

274



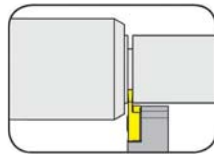
**Klemmhalter mit
Schneidplatten**

Stechbreite 0,5 - 7,0 mm

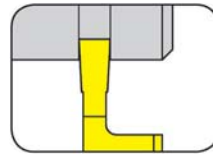
**Toolholder with
Inserts**

Width of groove 0,5 - 7,0 mm

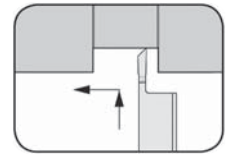
Klemmhalter
Toolholder
H274/H274...E/
H274...SF/HC274



Seite/Page
L3, L6, L29, L46-L47



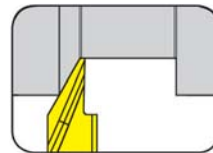
Seite/Page
L15-L17, L32-L34



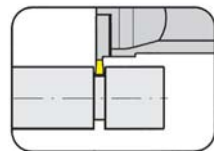
Seite/Page
L53-L54



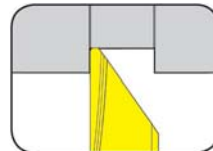
Seite/Page
L4-L5



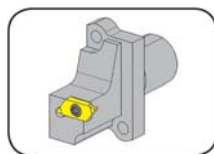
Seite/Page
L18, L35



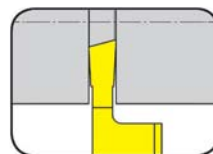
Seite/Page
L8



Seite/Page
L19, L36



Seite/Page
L9

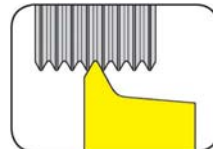


Seite/Page
L20-L25, L37-L42, L51-L52

Klemmhalter Graf
Toolholder Graf
974

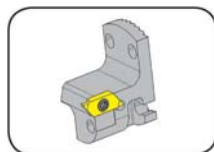


Seite/Page
L7

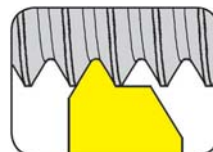


Seite/Page
L26, L43

Einbauhalter
Cartridge
KT274/KTC274

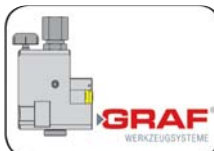


Seite/Page
L10-L11

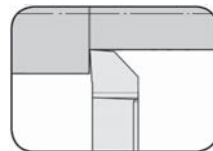


Seite/Page
L27-L28, L44-L45

Einbauhalter Graf
Cartridge Graf
64

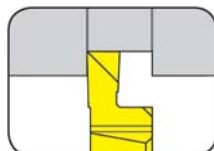


Seite/Page
L12

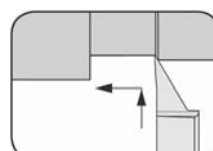


Seite/Page
L48

Wendeschnidplatte
Indexable insert
S274/S274...E/
S274...SF



Seite/Page
L13-L14, L30-L31



Seite/Page
L49-L50

Einstecken und Längsdrehen

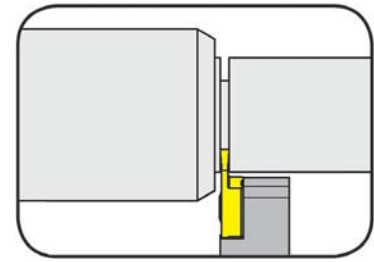
Grooving and Side Turning



Klemmhalter

Toolholder

H274



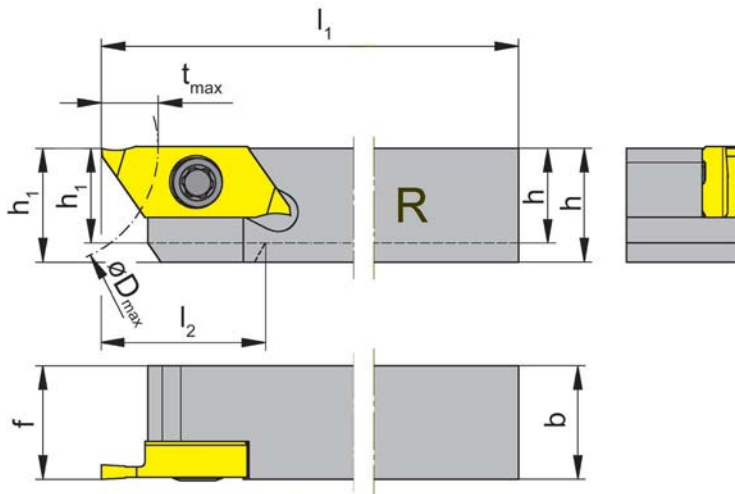
Stechtiefe
Stechbreite

Depth of groove
Width of groove

6 mm
0,5-3 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
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	t _{max}	D _{max}	f	Größe Size
R/LH274.0808.04	8	8	100	16	8	6	25	8	04
R/LH274.1010.04	10	10	100	-	10	6	25	10	04
R/LH274.1212.04	12	12	100	-	12	6	25	12	04
R/LH274.1414.04	14	14	100	-	14	6	25	14	04
R/LH274.1616.04	16	16	125	-	16	6	25	16	04
R/LH274.2020.04	20	20	125	-	20	6	25	20	04

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

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

Ersatzteile

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH274.0808.04	030.350P.0744	T15PQ
R/LH274...	030.3509.T15P	T15PQ

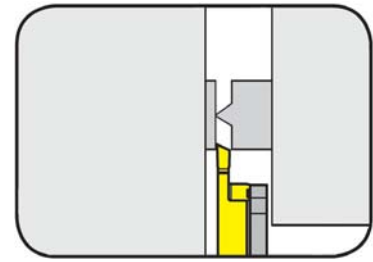
L

Klemmhalter

Toolholder

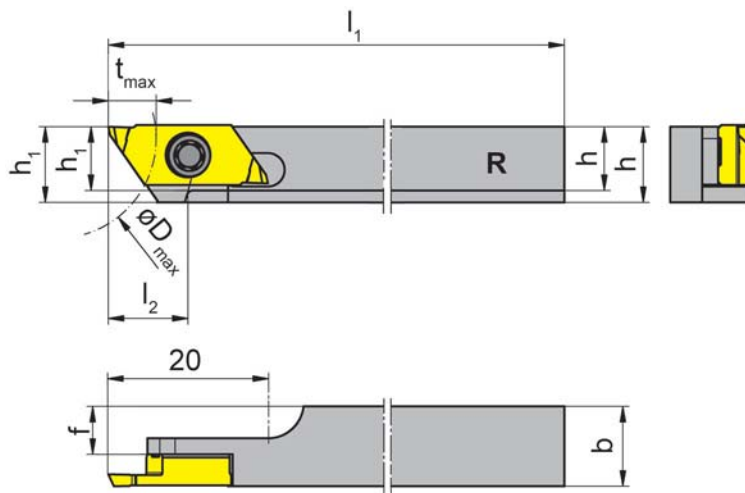
H274

Stechtiefe	Depth of groove	6 mm
Stechbreite	Width of groove	0,5-3 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	h ₁	t _{max}	D _{max}	f	Größe Size
RH274.0808.6.04	8	8	100	10	9,5	6	25	4	04
RH274.1010.6.04	10	10	100	10	9,5	6	25	6	04
RH274.1212.6.04	12	12	100	10	9,5	6	25	8	04

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

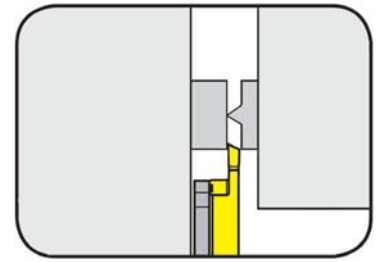
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RH274...	030.350P.0981	T15PQ

Klemmhalter

Toolholder

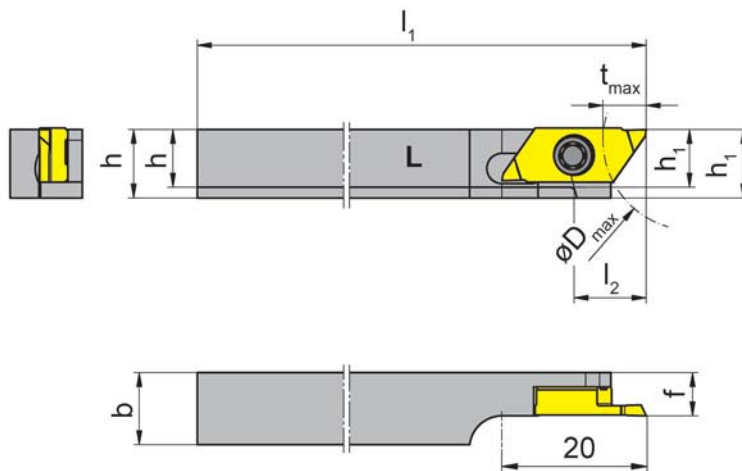
H274

Stechtiefe	Depth of groove	6 mm
Stechbreite	Width of groove	0,5-3 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	h ₁	t _{max}	D _{max}	f	Größe Size
LH274.0808.6.04.M	8	8	100	10	9,5	6	25	6	04
LH274.1010.6.04.M	10	10	100	10	9,5	6	25	6	04
LH274.1212.6.04.M	12	12	100	10	9,5	6	25	6	04

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
LH274...	030.350P.0981	T15PQ

L

Einstecken und Drehen

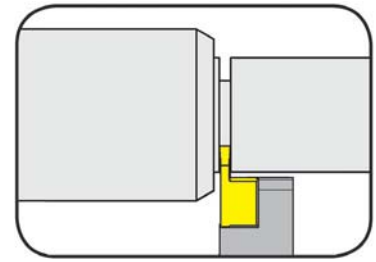
Grooving and Turning



Klemmhalter

Toolholder

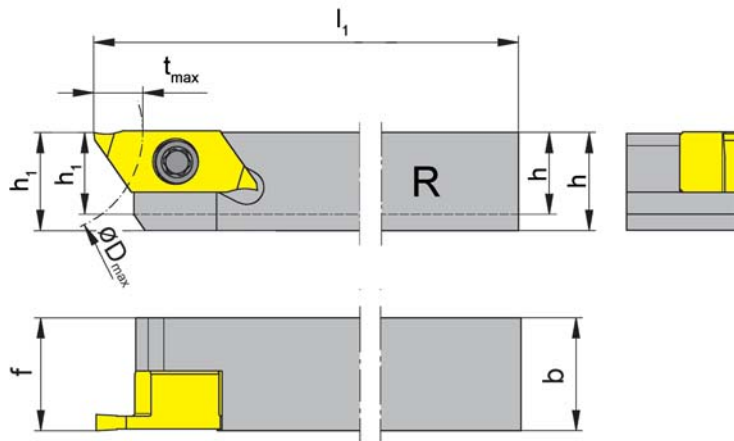
H274



Stechtiefe
Stechbreite bis

Depth of groove
Width of groove up to

6 mm
7 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
Type

für Sonderbreiten
for special widths

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	t_{max}	D_{max}	f	Größe Size
R/LH274.1214.07	12	14	100	12	6	25	14	07
R/LH274.1616.07	16	16	125	16	6	25	16	07

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

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.

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH274...	030.3513.T15P	T15PQ

Klemmhalter Graf

Toolholder Graf

974

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



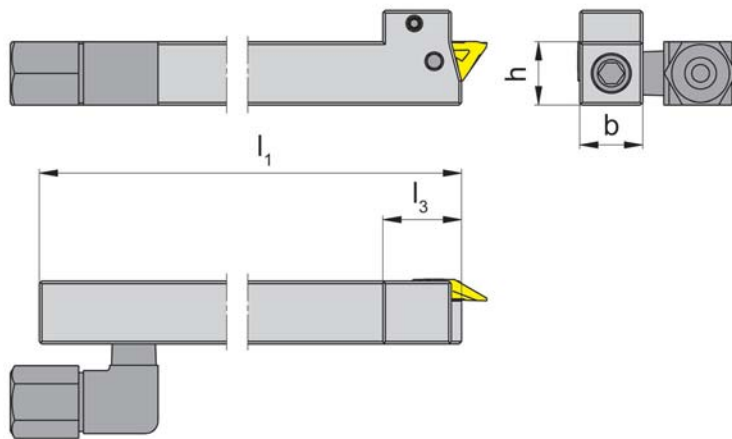
Stechtiefe
Stechbreite

Depth of groove
Width of groove

6,0 mm
0,5-3 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
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 ₃	Größe Size
974.L 1012.04 IK	10	12	100	15	04
974.R 1012.04 IK	10	12	100	15	04
974.L 1212.04 IK	12	12	100	15	04
974.R 1212.04 IK	12	12	100	15	04
974.L 1616.04 IK	16	16	100	15	04
974.R 1616.04 IK	16	16	100	15	04
974.L 2020.04 IK	20	20	100	15	04
974.R 2020.04 IK	20	20	100	15	04

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

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.

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Einstecken und Längsdrehen (außen)

Grooving and Side Turning (external)



Klemmhalter

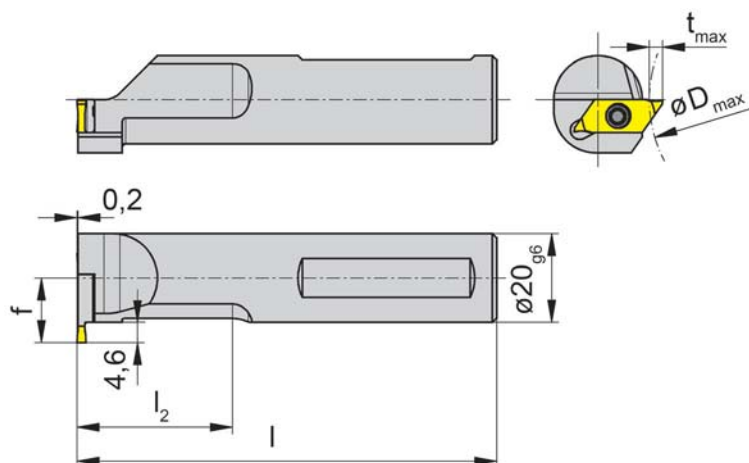
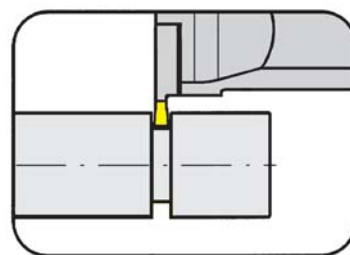
Toolholder

HC274

Stechtiefe bis
Stechbreite bis

Depth of groove up to
Width of groove up to

4 mm
3 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ LS274...
Type

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

D _{max}	t _{max}
40	2,0
60	3,0
120	3,5

TRAUB TNL18 / 32

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	l	t _{max}	l ₂	f	Größe Size
RHC274.0020.1.04	95	4	35	14,6	04

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

Linke Wendeschneidplatte für rechten Klemmhalter verwenden.

Ordering note:

Use left hand insert in right hand toolholder.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

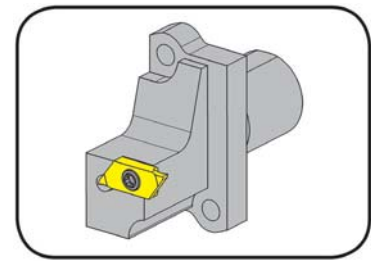
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RHC274.0020.1.04	030.3509.T15P	T15PQ

Klemmhalter

Toolholder

H274

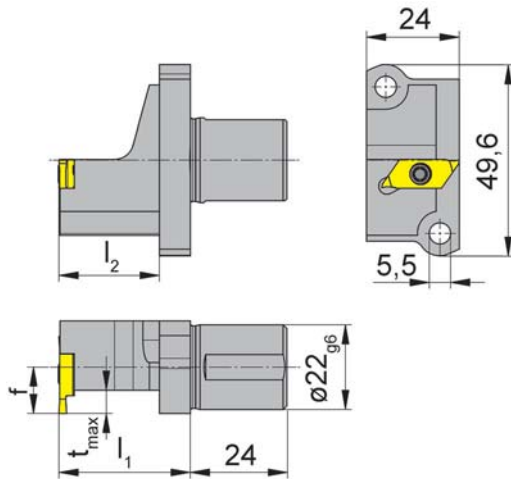


Stechtiefe bis
Stechbreite bis

Depth of groove up to
Width of groove up to

6 mm
7 mm

Lochbild 13,7 x 37,6 mm
Hole pattern 13,7 x 37,6 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Star
Langdrehautomaten
for Swiss type machines Star

Bestellnummer Part number	f	l_1	t_{max}	l_2	Größe Size
R/LH274.A022.09.04	9	34	6	26	04
R/LH274.A022.12.04	12	34	6	26	04
R/LH274.A022.16.04	16	34	6	26	04
R/LH274.A022.09.07	9	34	6	26	07
R/LH274.A022.12.07	12	34	6	26	07

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Bestellhinweis:

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

Ordering note:

Use right hand inserts in left hand toolholders and left hand inserts in right 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/LH274...	030.3513.T15P	T15PQ

L

Einstecken und Längsdrehen

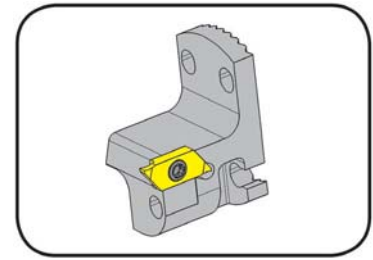
Grooving and Side Turning



Einbauhalter

Cartridge

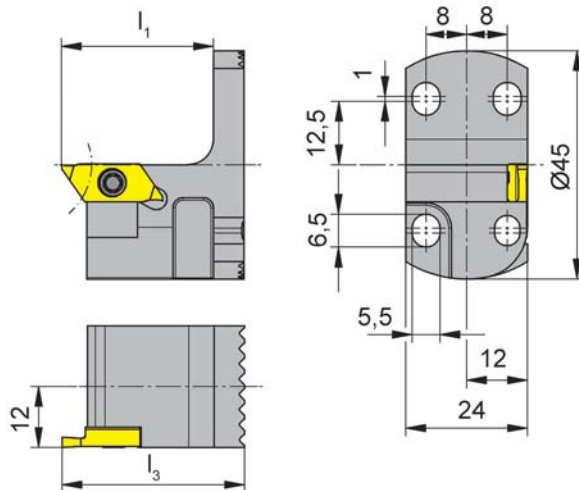
KT274



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-3 mm



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
Type

Bestellnummer Part number	l_3	l_1	Größe Size
R/LKT274.2445.04	36	30	04

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

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.

L

Ersatzteile

Spare Parts

Einbauhalter Cartridge	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LKT274.2445.04	030.3509.T15P	T15PQ

Einstecken und Längsdrehen

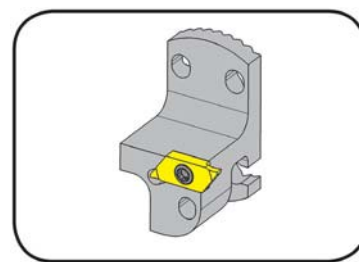
Grooving and Side Turning



Einbauhalter

Cartridge

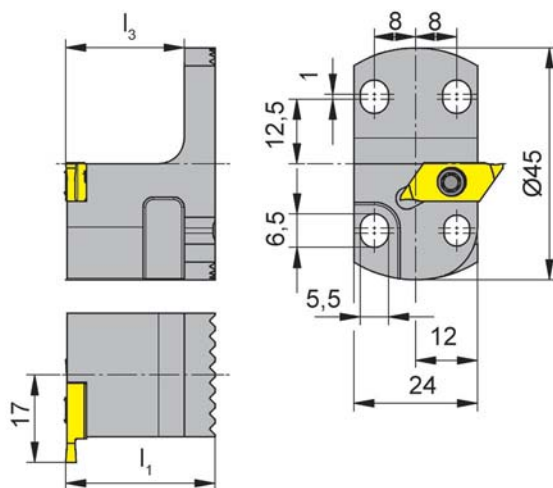
KTC274



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-3 mm



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
Type

Bestellnummer Part number	l_1	l_3	Größe Size
RKTC274.2445.04	29	23	04

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Linke Wendeschneidplatte für rechten Klemmhalter verwenden.

Ordering note:

Use left hand insert in right hand toolholder.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare Parts

Einbauhalter Cartridge	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RKTC274.2445.04	030.3509.T15P	T15PQ

L

Einbauhalter Graf

Cartridge Graf

76

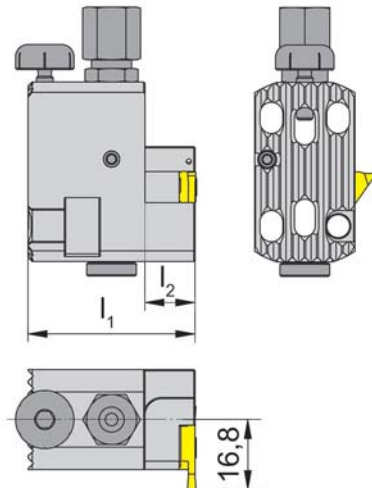
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Stechtiefe
Stechbreite

Depth of groove
Width of groove

6 mm
0,5-3 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	Größe Size
R76IK	40	12	04

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Linke Wendeschneidplatte für rechten Klemmhalter verwenden.

Ordering note:

Use left hand insert in right hand toolholder.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare Parts

Einbauhalter Graf Cartridge Graf	Höhenverstellungsschraube Screw to adjust the height	Kühlmittelanschluss Coolant supply	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R76IK	002.00.69	004.00.19	030.3509.T15P	T15PQ

Einsteichen und Längsdrehen

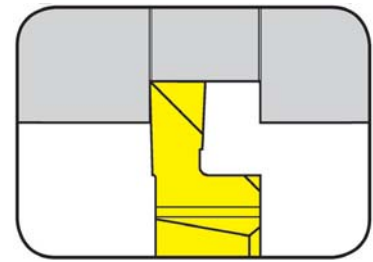
Grooving and Side Turning



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

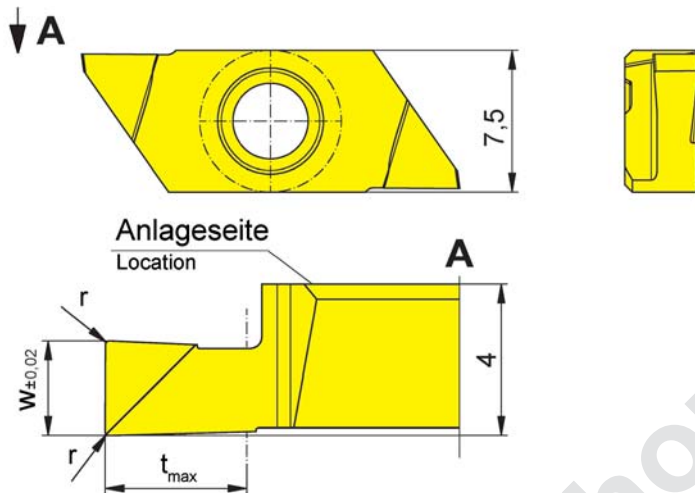


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

4,5 mm
0,5-3 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	Größe Size	AN25	TH35
R/LS274.0050.P0	0,5	-	1,00	04	▲/▲	
R/LS274.0100.P0	1,0	-	2,00	04	▲/▲	
R/LS274.0150.P0	1,5	0,05	2,25	04		▲/▲
R/LS274.0200.P0	2,0	0,05	3,00	04		▲/▲
R/LS274.0250.P0	2,5	0,10	3,75	04		▲/▲
R/LS274.0300.P0	3,0	0,10	4,50	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

	P	M	K	N	S	H
AN25	●	○	●	●	○	-
TH35	●	●	●	●	●	-

HM-Sorten
Carbide grades

L

Einsteichen und Längsdrehen

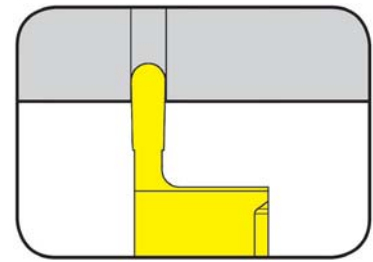
Grooving and Side Turning



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274



Stechtiefe bis
Vollradius

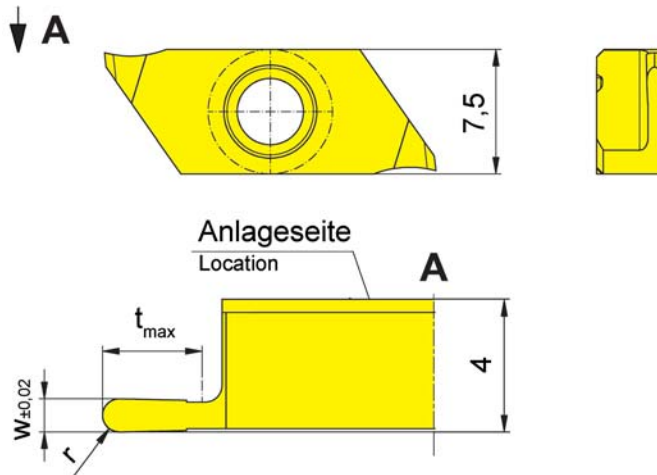
Depth of groove up to
Full radius

4 mm
0,25-1 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	r	Größe Size	TH35
R/LS274.0205.01.10	0,5	1,5	0,25	04	▲/Δ
R/LS274.0510.03.10	1,0	3,0	0,50	04	▲/▲
R/LS274.1020.04.10	2,0	4,0	1,00	04	▲/Δ

▲ 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	-

Einstecken und Abstechen

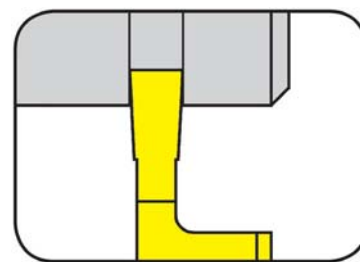
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

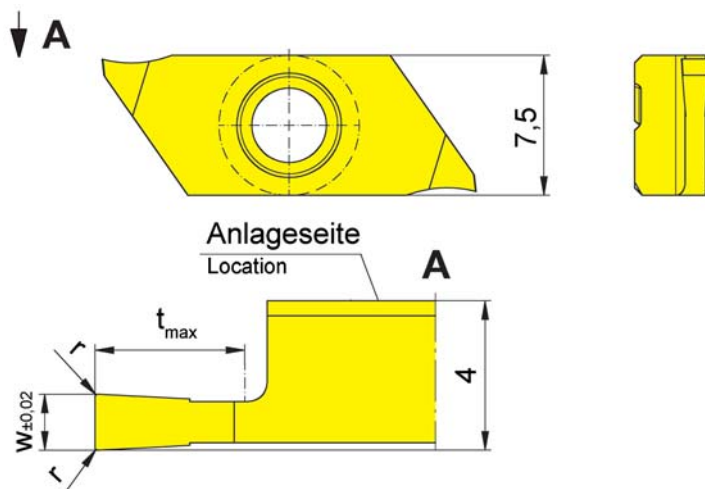


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	Größe Size	TH35
R/LS274.0050.01.10	0,5	0,05	1,5	04	▲/▲
R/LS274.0070.02.10	0,7	0,05	2,0	04	▲/Δ
R/LS274.0080.03.10	0,8	0,05	3,0	04	▲/▲
R/LS274.0100.03.10	1,0	0,05	3,0	04	▲/▲
R/LS274.0120.03.10	1,2	0,05	3,0	04	▲/Δ
R/LS274.0150.04.10	1,5	0,05	4,0	04	▲/▲
R/LS274.0150.06.10	1,5	0,05	6,0	04	▲/▲
R/LS274.0200.04.10	2,0	0,05	4,0	04	▲/▲
R/LS274.0200.06.10	2,0	0,05	6,0	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

L

Einstechen und Abstechen

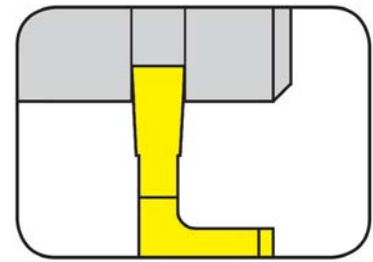
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

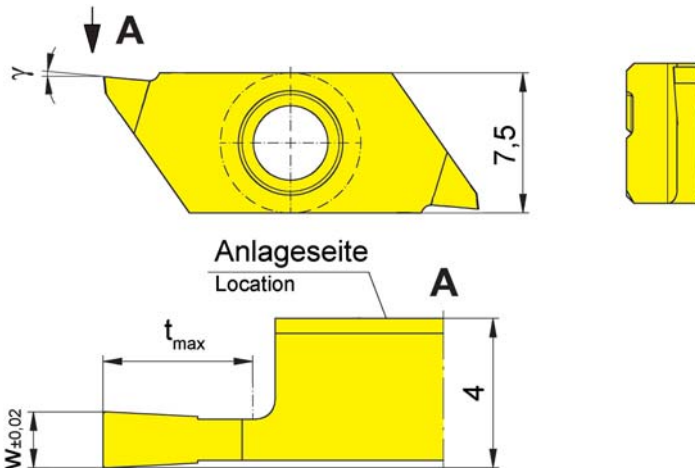


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.0050.01.20	0,5	1,5	5°	04	▲/▲
R/LS274.0070.02.20	0,7	2,0	5°	04	▲/▲
R/LS274.0080.03.20	0,8	3,0	5°	04	▲/▲
R/LS274.0100.03.20	1,0	3,0	5°	04	▲/▲
R/LS274.0120.03.20	1,2	3,0	5°	04	▲/▲
R/LS274.0150.04.20	1,5	4,0	5°	04	▲/▲
R/LS274.0150.06.20	1,5	6,0	5°	04	▲/▲
R/LS274.0200.04.20	2,0	4,0	5°	04	▲/▲
R/LS274.0200.06.20	2,0	6,0	5°	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Einstechen und Abstechen

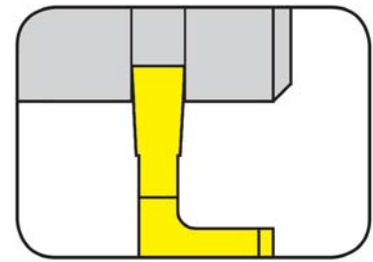
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

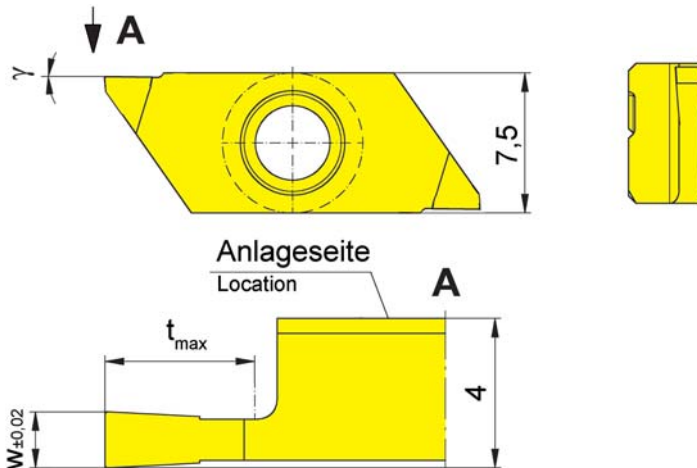


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.0050.01.M0	0,5	1,5	0°	04	▲/▲
R/LS274.0070.02.M0	0,7	2,0	0°	04	▲/▲
R/LS274.0080.03.M0	0,8	3,0	0°	04	▲/▲
R/LS274.0100.03.M0	1,0	3,0	0°	04	▲/▲
R/LS274.0120.03.M0	1,2	3,0	0°	04	▲/▲
R/LS274.0150.04.M0	1,5	4,0	0°	04	▲/▲
R/LS274.0150.06.M0	1,5	6,0	0°	04	▲/▲
R/LS274.0200.04.M0	2,0	4,0	0°	04	▲/▲
R/LS274.0200.06.M0	2,0	6,0	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

L

Rückwärtsdrehen (außen)

Backturning (external)



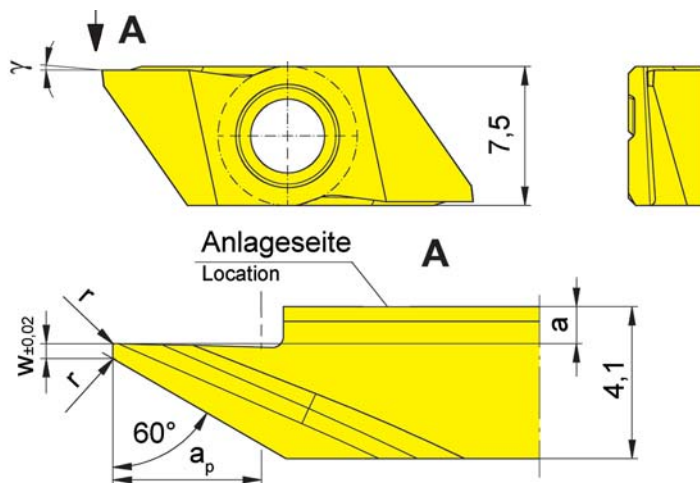
Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

Schnitttiefe bis	Depth of cut up to	6 mm
------------------	--------------------	------

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	r	a	γ	a_p	Größe Size		K10	TH35
R/LS274.0460.04.10	0,4	0,05	1,00	15°	4	04			▲/▲
R/LS274.0460.04.M0	0,4	0,05	1,00	0°	4	04		▲/Δ	Δ/Δ
R/LS274.0560.06.11	0,5	0,10	0,05	15°	6	04			▲/▲
R/LS274.0060.04.10	-	0,05	1,00	15°	4	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

γ = Spanwinkel

γ = rake angle

P	•	•
M	o	•
K	•	•
N	•	•
S	o	•
H	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

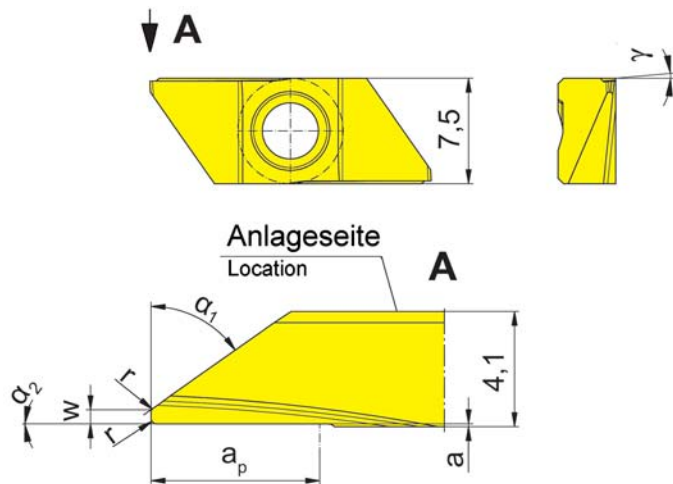
S274

Schnitttiefe bis

Depth of cut up to

6 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	r	α_1	a	γ	a_p	α_2	Größe Size	TH35
R/LS274.0035.04.20	-	0,05	35°	0,1	5°	4	0°	04	▲/▲
R/LS274.0235.04.20	0,2	-	35°	0,1	5°	4	0°	04	▲/▲
R/LS274.0535.06.20	0,5	0,20	35°	0,1	5°	6	0°	04	▲/▲
R/LS274.0055.04.20	-	0,05	55°	0,1	5°	4	0°	04	▲/▲
R/LS274.0255.04.20	0,2	-	55°	0,1	5°	4	0°	04	▲/▲
R/LS274.0555.06.20	0,5	0,20	55°	0,1	5°	6	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

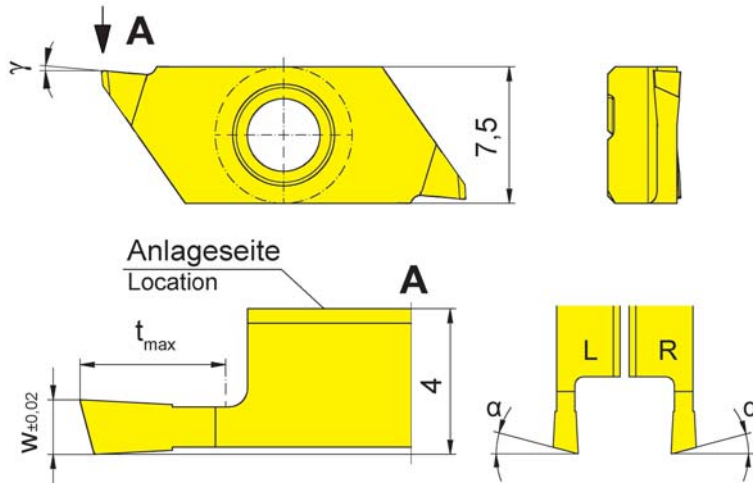
S274

Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
1,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.1515.04.20	1,5	4	15°	5°	04	▲/▲
R/LS274.1520.06.20	2,0	6	15°	5°	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

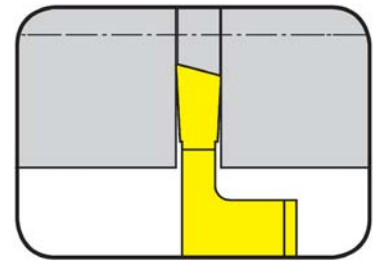
HM-Sorten
Carbide grades

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

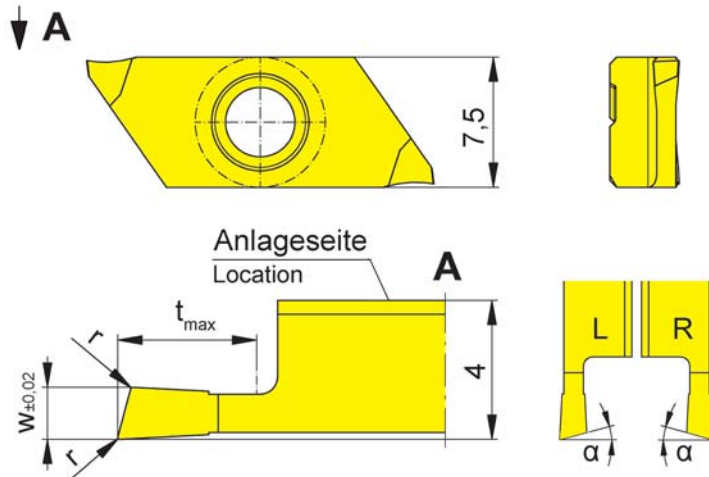


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,8-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	α	Größe Size	TH35
LS274.1508.03.10R	0,8	0,05	3	15°	04	▲
LS274.1510.03.10R	1,0	0,05	3	15°	04	▲
LS274.1515.04.10R	1,5	0,05	4	15°	04	▲
LS274.1520.06.10R	2,0	0,05	6	15°	04	▲
RS274.1508.03.10L	0,8	0,05	3	15°	04	Δ
RS274.1510.03.10L	1,0	0,05	3	15°	04	Δ
RS274.1515.04.10L	1,5	0,05	4	15°	04	Δ
RS274.1520.06.10L	2,0	0,05	6	15°	04	Δ

▲ 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

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

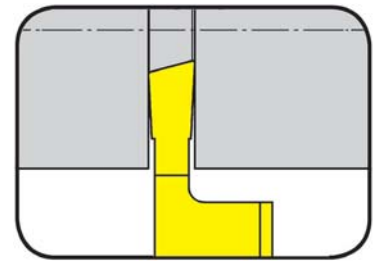
P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274



Stechtiefe bis
Stechbreite

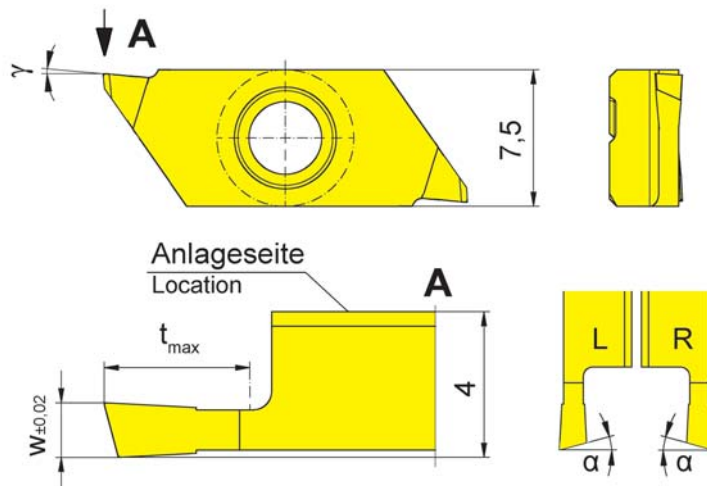
Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
1,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.1515.04.20	1,5	4	15°	5°	04	▲/▲
R/LS274.1520.06.20	2,0	6	15°	5°	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

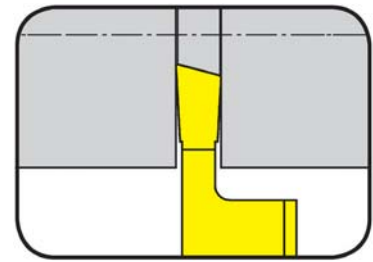
P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

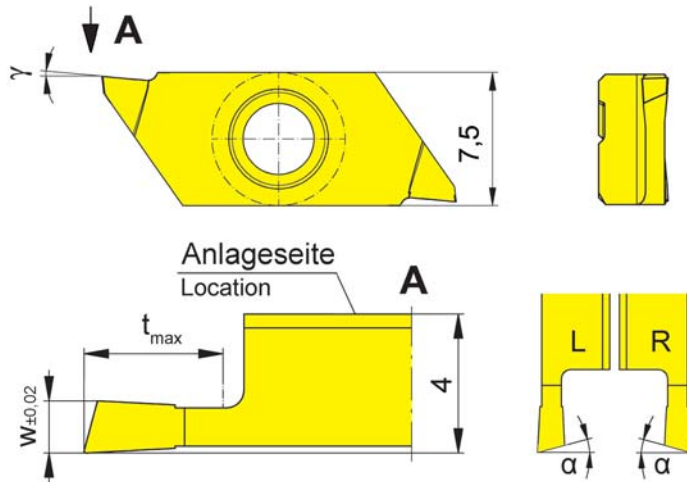


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
1,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge ± 0,015 mm
Indexability length
± 0,015 mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
LS274.1515.04.20R	1,5	4	15°	5°	04	▲
LS274.1520.06.20R	2,0	6	15°	5°	04	▲
RS274.1515.04.20L	1,5	4	15°	5°	04	▲
RS274.1520.06.20L	2,0	6	15°	5°	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

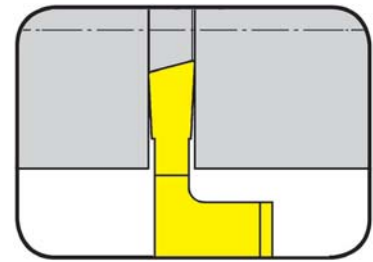
P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

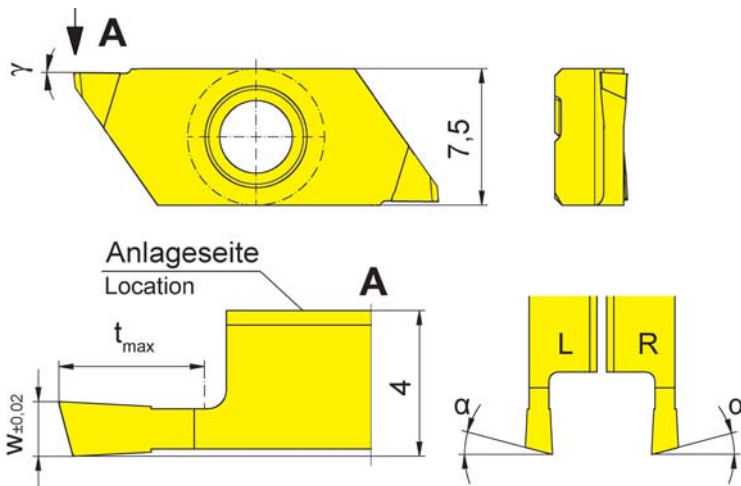


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,8-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.1508.03.M0	0,8	3	15°	0°	04	▲/▲
R/LS274.1510.03.M0	1,0	3	15°	0°	04	▲/▲
R/LS274.1515.04.M0	1,5	4	15°	0°	04	▲/▲
R/LS274.1520.06.M0	2,0	6	15°	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

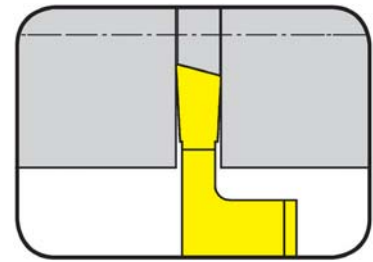
TH35	P	M	K	N	S	H
•	•	•	•	•	•	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274



Stechtiefe bis
Stechbreite

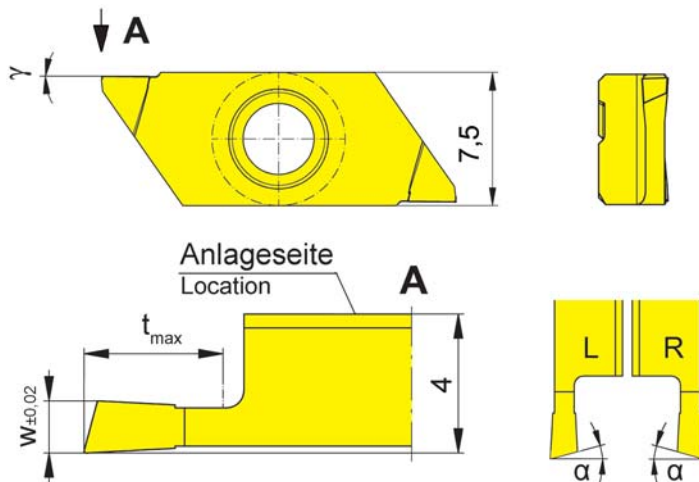
Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,8-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
LS274.1508.03.M0R	0,8	3	15°	0°	04	▲
LS274.1510.03.M0R	1,0	3	15°	0°	04	▲
LS274.1515.04.M0R	1,5	4	15°	0°	04	▲
LS274.1520.06.M0R	2,0	6	15°	0°	04	▲
RS274.1508.03.M0L	0,8	3	15°	0°	04	▲
RS274.1510.03.M0L	1,0	3	15°	0°	04	▲
RS274.1515.04.M0L	1,5	4	15°	0°	04	▲
RS274.1520.06.M0L	2,0	6	15°	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Gewindedrehen (außen) Teilprofil

Threading (external) Partial profile



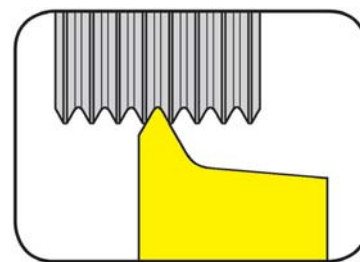
Wendeschneidplatte

Indexable insert

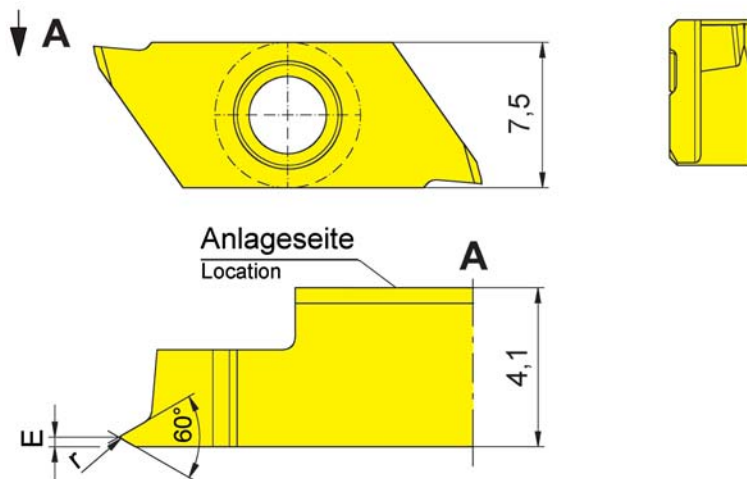
S274

Metrisches ISO-Gewinde
Metric ISO thread

Steigung	Pitch	0,25-0,4 mm
----------	-------	-------------



präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	P	E	r	Größe Size	TH35
RS274.0102.01	0,25	0,20	0,04	04	▲
RS274.0203.01	0,35	0,25	0,05	04	▲
RS274.0204.01	0,40	0,30	0,06	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades

Keine Unterlegplatte erforderlich. Sämtliche HORN-Gewindeprofile sind mit einem **KEGELMANTEL-FREISCHLIFF** versehen.
No shims necessary. All HORN thread profiles are manufactured with **full ground radial clearance**.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

Gewindedrehen (außen) Vollprofil

Threading (external) Full profile



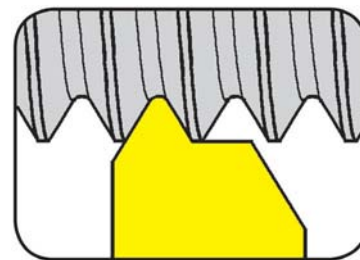
Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274

Metrisches ISO-Gewinde
Metric ISO thread

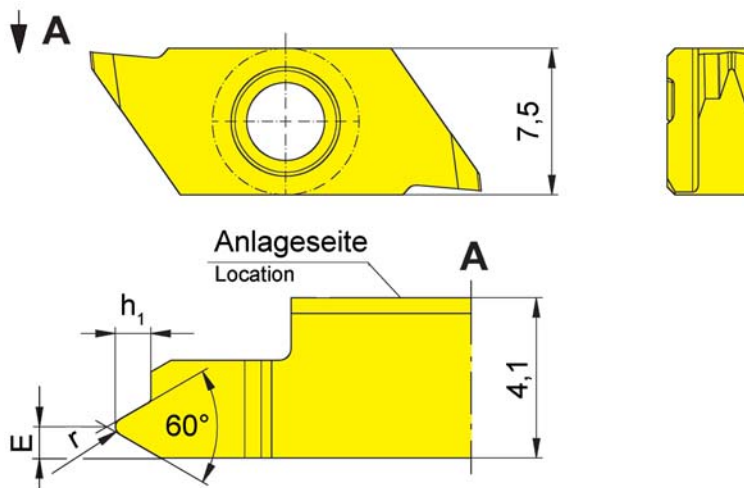
Steigung	Pitch	0,5-1,5 mm
----------	-------	------------



präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	P	E	r	h ₁	Größe Size	TH35
R/LS274.0305.02	0,50	0,40	0,07	0,31	04	▲/Δ
R/LS274.0306.02	0,60	0,45	0,09	0,37	04	▲/Δ
R/LS274.0307.02	0,70	0,50	0,10	0,43	04	▲/Δ
R/LS274.0407.02	0,75	0,50	0,11	0,46	04	▲/▲
R/LS274.0408.02	0,80	0,55	0,12	0,49	04	▲/Δ
R/LS274.0610.02	1,00	0,60	0,14	0,61	04	▲/▲
R/LS274.0712.02	1,25	0,70	0,15	0,77	04	▲/▲
R/LS274.0915.02	1,50	0,80	0,20	0,92	04	▲/Δ

▲ 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

Keine Unterlegplatte erforderlich. Sämtliche HORN-Gewindeprofile sind mit einem **KEGELMANTEL-FREISCHLIFF** versehen.

No shims necessary. All HORN thread profiles are manufactured with **full ground radial clearance**.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Gewindedrehen (außen) Vollprofil

Threading (external) Full profile



Wendeschneidplatte

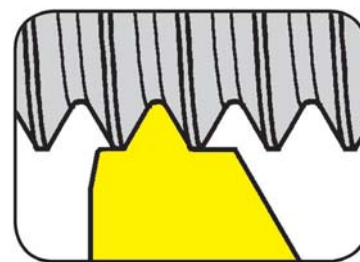
Indexable insert

S274

Metrisches ISO-Gewinde
Metric ISO thread

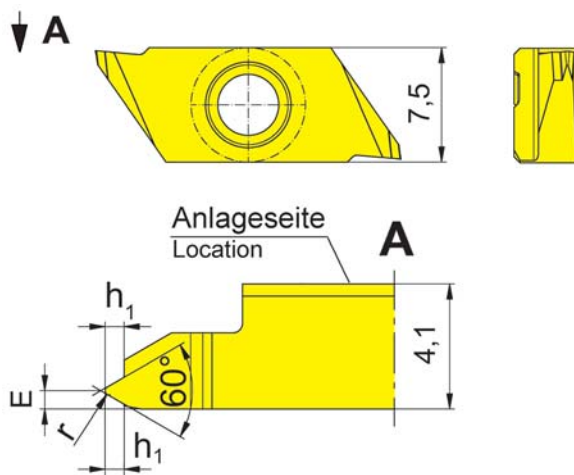
Steigung	Pitch	0,5-1,5 mm
----------	-------	------------

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274
Type KT274
KTC274
974
R76
H274KM
HC274KM



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	P	E	r	h_1	Größe Size	TH35
R/LS274.0305.03	0,50	0,40	0,07	0,31	04	▲/▲
R/LS274.0306.03	0,60	0,45	0,09	0,37	04	▲/▲
R/LS274.0307.03	0,70	0,50	0,10	0,43	04	▲/▲
R/LS274.0407.03	0,75	0,50	0,11	0,46	04	▲/▲
R/LS274.0408.03	0,80	0,55	0,12	0,49	04	▲/▲
R/LS274.0610.03	1,00	0,60	0,14	0,61	04	▲/▲
R/LS274.0712.03	1,25	0,70	0,15	0,77	04	▲/▲
R/LS274.0915.03	1,50	0,80	0,20	0,92	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

Keine Unterlegplatte erforderlich. Sämtliche HORN-Gewindeprofile sind mit einem **KEGELMANTEL-FREISCHLIFF** versehen.

No shims necessary. All HORN thread profiles are manufactured with **full ground radial clearance**.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Einstecken und Drehen

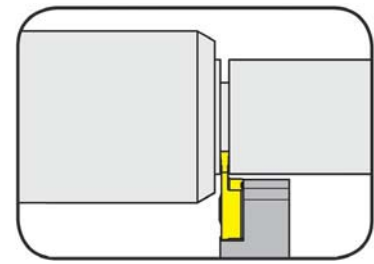
Grooving and Turning



Klemmhalter

Toolholder

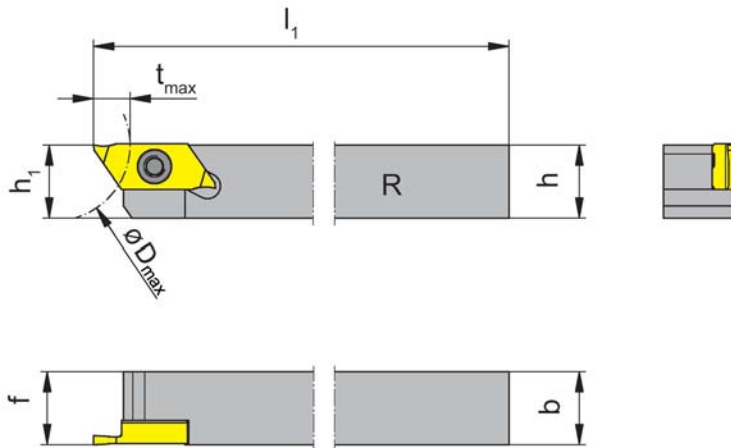
H274...E



Stechtiefe
Stechbreite

Depth of groove
Width of groove

6 mm
0,5-3,0 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S274...E
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	t_{max}	D_{max}	f	Größe Size
R/LH274.1010.04.E	10	10	100	10	6	25	10	04
R/LH274.1212.04.E	12	12	100	12	6	25	12	04
R/LH274.1616.04.E	16	16	125	16	6	25	16	04
R/LH274.2020.04.E	20	20	125	20	6	25	20	04

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

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	Schraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH274...	030.3509.T15P	T15PQ

L

Einstecken und Längsdrehen

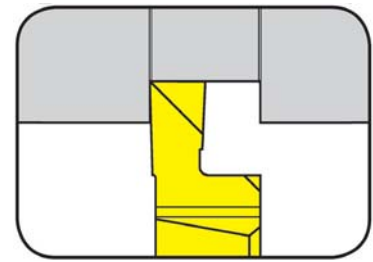
Grooving and Side Turning



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...E

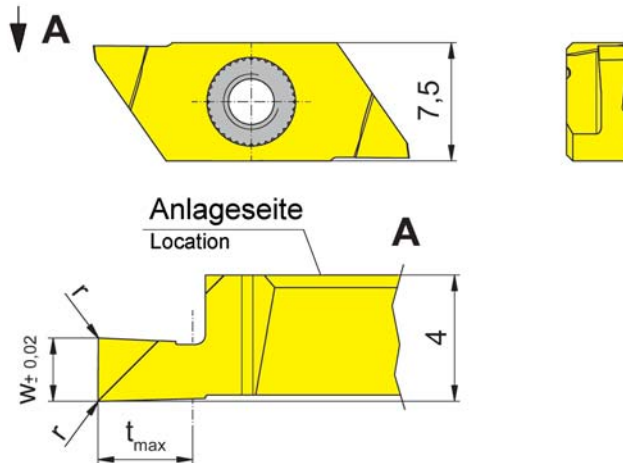


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

4,5 mm
1,5-3 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	Größe Size	TH35
R/LS274.0150.P0.E	1,5	0,05	2,25	04	Δ/Δ
R/LS274.0200.P0.E	2,0	0,05	3,00	04	Δ/Δ
R/LS274.0250.P0.E	2,5	0,10	3,75	04	Δ/Δ
R/LS274.0300.P0.E	3,0	0,10	4,50	04	Δ/Δ

▲ 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

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Einstecken und Längsdrehen

Grooving and Side Turning



Wendeschneidplatte

Indexable insert

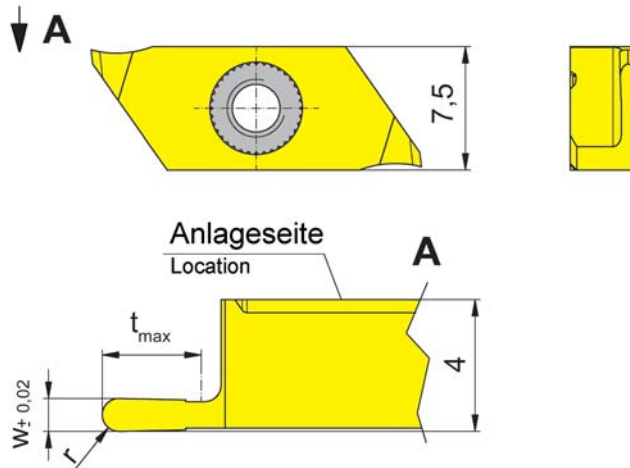
S274...E

Stechtiefe bis
Vollradius

Depth of groove up to
Full radius

4 mm
0,25-1 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	r	Größe Size	TH35
R/LS274.0205.01.10.E	0,5	1,5	0,25	04	ΔΔ
R/LS274.0510.03.10.E	1,0	3,0	0,50	04	ΔΔ
R/LS274.1020.04.10.E	2,0	4,0	1,00	04	ΔΔ

▲ 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	-

L

Einstecken und Abstechen

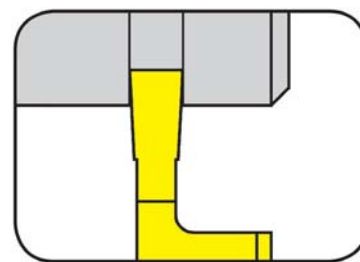
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...E

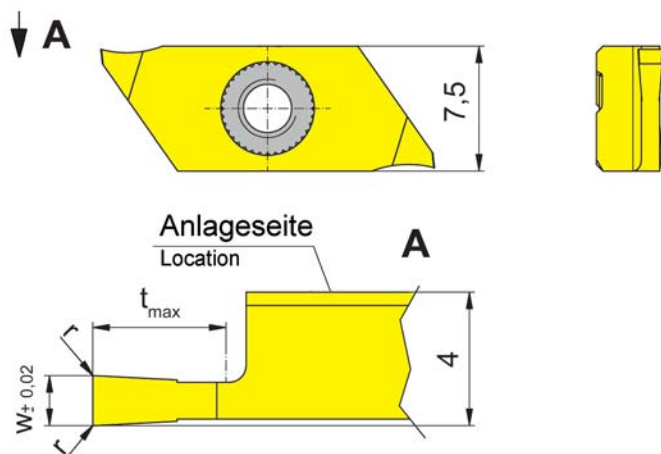


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	Größe Size	TH35
R/LS274.0120.03.10.E	1,2	0,05	3,0	04	Δ/Δ
R/LS274.0050.01.10.E	0,5	0,05	1,5	04	Δ/Δ
R/LS274.0070.02.10.E	0,7	0,05	2,0	04	Δ/Δ
R/LS274.0080.03.10.E	0,8	0,05	3,0	04	Δ/Δ
R/LS274.0100.03.10.E	1,0	0,05	3,0	04	Δ/Δ
R/LS274.0150.04.10.E	1,5	0,05	4,0	04	Δ/Δ
R/LS274.0150.06.10.E	1,5	0,05	6,0	04	Δ/Δ
R/LS274.0200.04.10.E	2,0	0,05	4,0	04	Δ/Δ
R/LS274.0200.06.10.E	2,0	0,05	6,0	04	Δ/Δ

▲ 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

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Einstecken und Abstecken

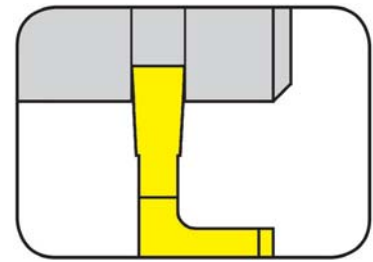
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...E

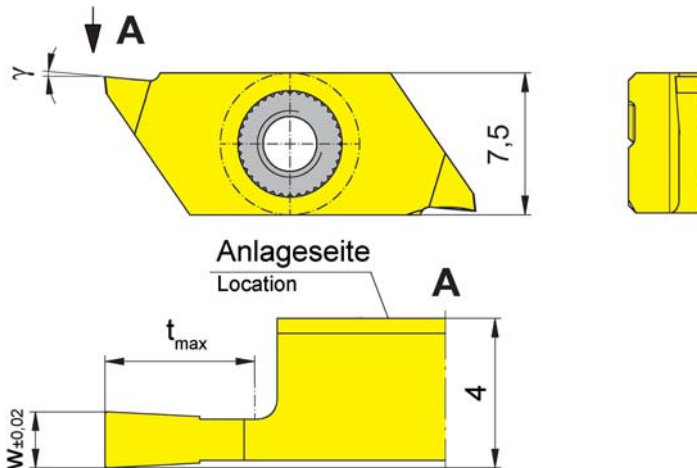


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.0050.01.20.E	0,5	1,5	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.0070.02.20.E	0,7	2,0	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.0080.03.20.E	0,8	3,0	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.0100.03.20.E	1,0	3,0	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.0120.03.20.E	1,2	3,0	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.0150.04.20.E	1,5	4,0	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.0150.06.20.E	1,5	6,0	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.0200.04.20.E	2,0	4,0	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.0200.06.20.E	2,0	6,0	5°	04	Δ/Δ

▲ 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

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

L

Einstecken und Abstechen

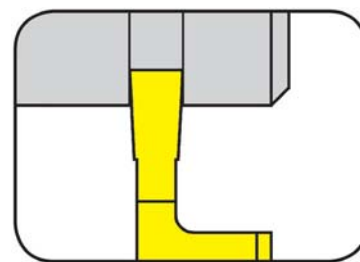
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...E

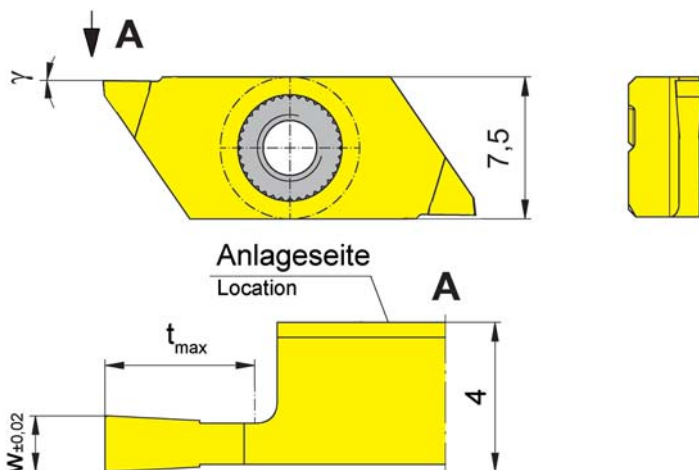


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.0050.01.M0.E	0,5	1,5	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.0070.02.M0.E	0,7	2,0	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.0080.03.M0.E	0,8	3,0	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.0100.03.M0.E	1,0	3,0	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.0120.03.M0.E	1,2	3,0	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.0150.04.M0.E	1,5	4,0	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.0150.06.M0.E	1,5	6,0	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.0200.04.M0.E	2,0	4,0	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.0200.06.M0.E	2,0	6,0	0°	04	Δ/Δ

▲ 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

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Rückwärtsdrehen (außen)

Backturning (external)



Wendeschneidplatte

Indexable insert

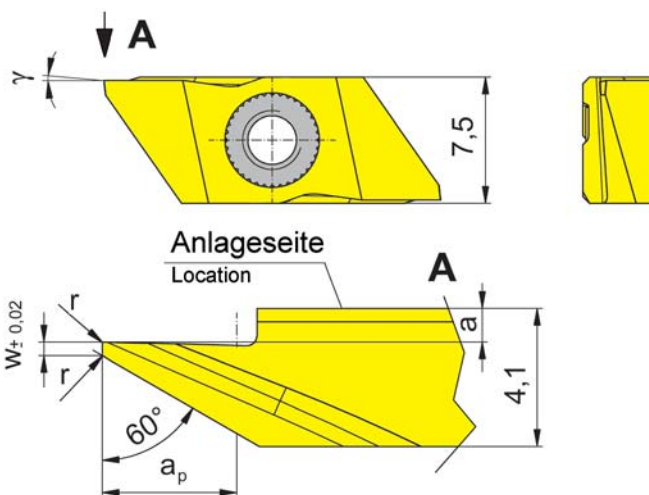
S274...E

Schnitttiefe bis

Depth of cut up to

6 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	r	a	γ	a_p	Größe Size		K10	TH35
R/LS274.0060.04.10.E	-	0,05	1,00	15°	4	04			Δ/Δ
R/LS274.0460.04.10.E	0,4	0,05	1,00	15°	4	04			Δ/Δ
R/LS274.0460.04.M0.E	0,4	0,05	1,00	0°	4	04		Δ/Δ	Δ/Δ
R/LS274.0560.06.11.E	0,5	0,10	0,05	15°	6	04			Δ/Δ

▲ 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

P	•	•
M	o	•
K	•	•
N	•	•
S	o	•
H	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

L

Wendeschneidplatte

Indexable insert

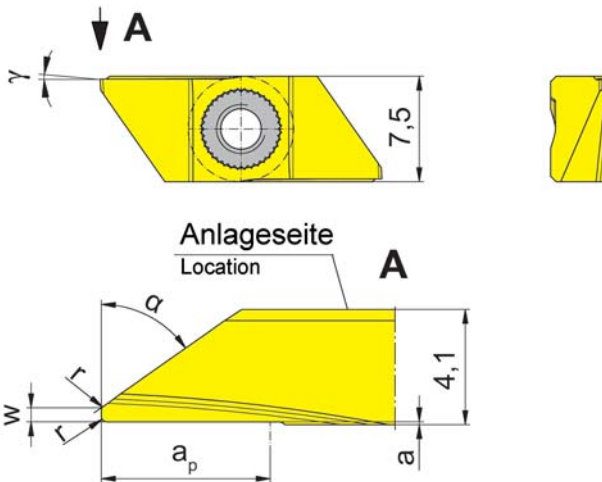
S274...E

Schnitttiefe bis

Depth of cut up to

6 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	r	a	γ	a_p	α	Größe Size	TH35
R/LS274.0035.04.20.E	-	0,05	0,1	5°	4	35°	04	ΔΔ
R/LS274.0235.04.20.E	0,2	-	0,1	5°	4	35°	04	ΔΔ
R/LS274.0535.06.20.E	0,5	0,20	0,1	5°	6	35°	04	ΔΔ
R/LS274.0055.04.20.E	-	0,05	0,1	5°	4	55°	04	ΔΔ
R/LS274.0255.04.20.E	0,2	-	0,1	5°	4	55°	04	ΔΔ
R/LS274.0555.06.20.E	0,5	0,20	0,1	5°	6	55°	04	ΔΔ

▲ 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

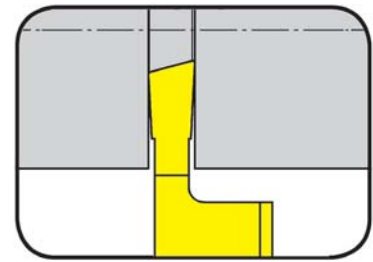
P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...E

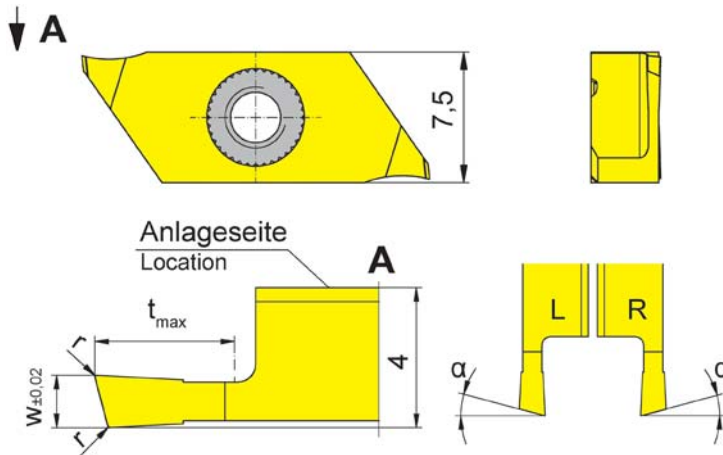


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,8-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	α	Größe Size	TH35
R/LS274.1508.03.10.E	0,8	0,05	3	15°	04	Δ/Δ
R/LS274.1510.03.10.E	1,0	0,05	3	15°	04	Δ/Δ
R/LS274.1515.04.10.E	1,5	0,05	4	15°	04	Δ/Δ
R/LS274.1520.06.10.E	2,0	0,05	6	15°	04	Δ/Δ

▲ 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

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Abstechen

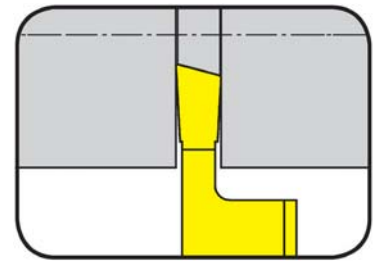
Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...E

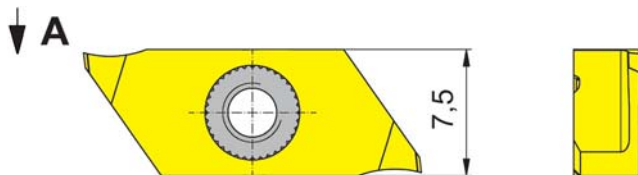


Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

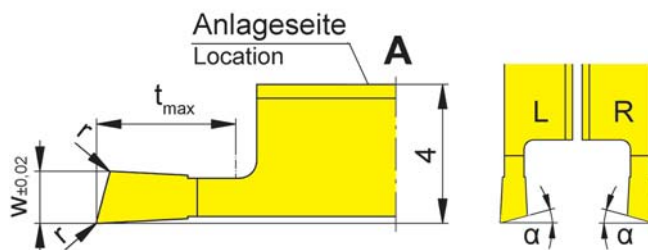
6 mm
0,8-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	r	t _{max}	α	Größe Size	TH35
LS274.1508.03.1R.E	0,8	0,05	3	15°	04	Δ
LS274.1510.03.1R.E	1,0	0,05	3	15°	04	Δ
LS274.1515.04.1R.E	1,5	0,05	4	15°	04	Δ
LS274.1520.06.1R.E	2,0	0,05	6	15°	04	Δ
RS274.1508.03.1L.E	0,8	0,05	3	15°	04	Δ
RS274.1510.03.1L.E	1,0	0,05	3	15°	04	Δ
RS274.1515.04.1L.E	1,5	0,05	4	15°	04	Δ
RS274.1520.06.1L.E	2,0	0,05	6	15°	04	Δ

▲ 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

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

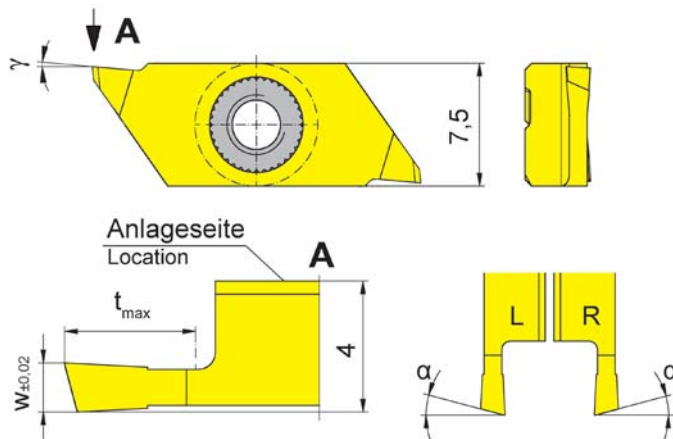
S274...E

Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
1,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.1515.04.20.E	1,5	4	15°	5°	04	Δ/Δ
R/LS274.1520.06.20.E	2,0	6	15°	5°	04	Δ/Δ

▲ 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

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

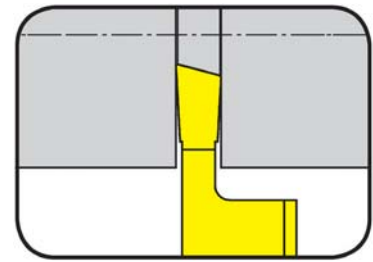
HM-Sorten
Carbide grades

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...E



Stechtiefe bis
Stechbreite

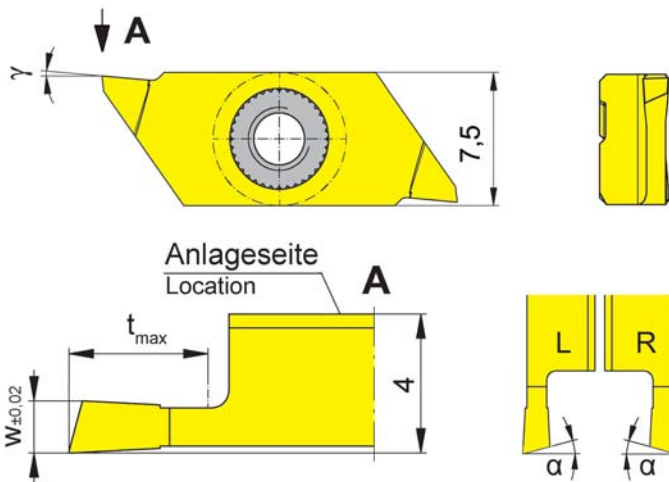
Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
1,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
LS274.1515.04.2R.E	1,5	4	15°	5°	04	Δ
LS274.1520.06.2R.E	2,0	6	15°	5°	04	Δ
RS274.1515.04.2L.E	1,5	4	15°	5°	04	Δ
RS274.1520.06.2L.E	2,0	6	15°	5°	04	Δ

▲ 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

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

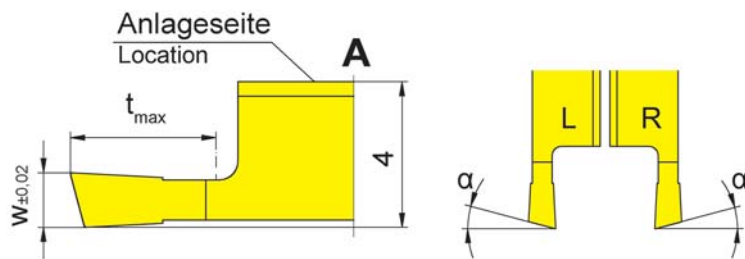
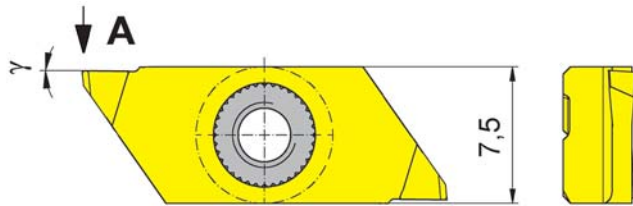
S274...E

Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,8-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
R/LS274.1508.03.M0.E	0,8	3	15°	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.1510.03.M0.E	1,0	3	15°	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.1515.04.M0.E	1,5	4	15°	0°	04	Δ/Δ
R/LS274.1520.06.M0.E	2,0	6	15°	0°	04	Δ/Δ

▲ 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

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

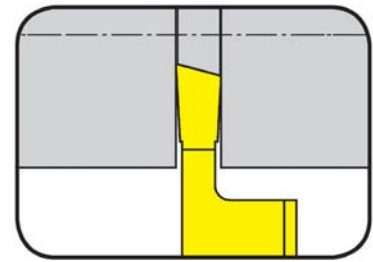
S274...E

Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

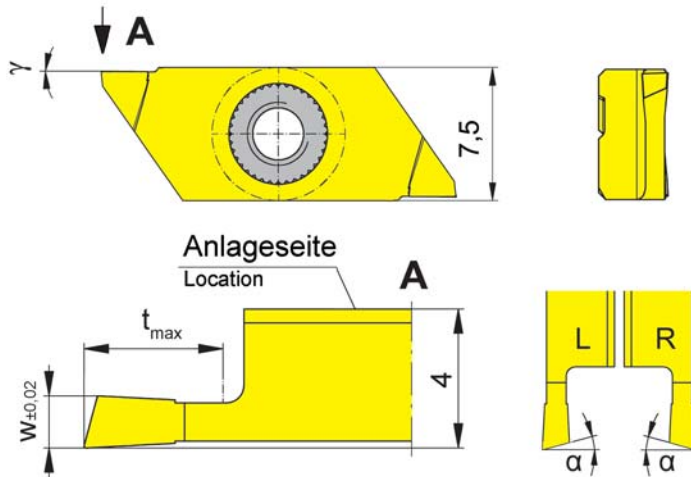
6 mm
0,8-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	TH35
LS274.1508.03.MR.E	0,8	3	15°	0°	04	Δ
LS274.1510.03.MR.E	1,0	3	15°	0°	04	Δ
LS274.1515.04.MR.E	1,5	4	15°	0°	04	Δ
LS274.1520.06.MR.E	2,0	6	15°	0°	04	Δ
RS274.1508.03.ML.E	0,8	3	15°	0°	04	Δ
RS274.1510.03.ML.E	1,0	3	15°	0°	04	Δ
RS274.1515.04.ML.E	1,5	4	15°	0°	04	Δ
RS274.1520.06.ML.E	2,0	6	15°	0°	04	Δ

▲ 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

Hinweis:

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

Note:

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Gewindedrehen (außen) Teilprofil

Threading (external) Partial profile



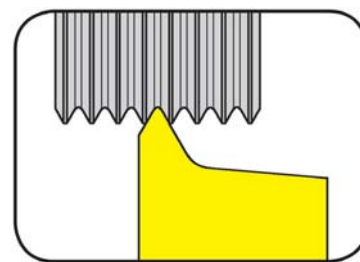
Wendeschneidplatte

Indexable insert

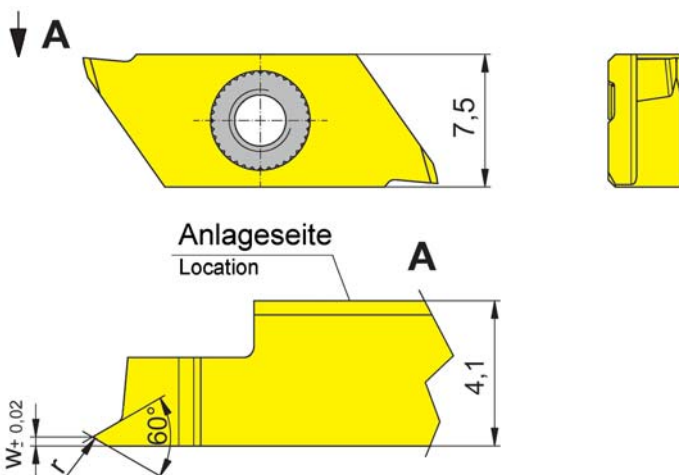
S274...E

Metrisches ISO-Gewinde
Metric ISO thread

Steigung	Pitch	0,25-0,4 mm
----------	-------	-------------



präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	P	E	r	Größe Size	TH35
RS274.0102.01.E	0,25	0,20	0,04	04	Δ
RS274.0203.01.E	0,35	0,25	0,05	04	Δ
RS274.0204.01.E	0,40	0,30	0,06	04	Δ

▲ 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

Keine Unterlegplatte erforderlich. Sämtliche HORN-Gewindeprofile sind mit einem **KEGELMANTEL-FREISCHLIFF** versehen.

No shims necessary. All HORN thread profiles are manufactured with **full ground radial clearance**.

Gewindedrehen (außen) Vollprofil

Threading (external) Full profile



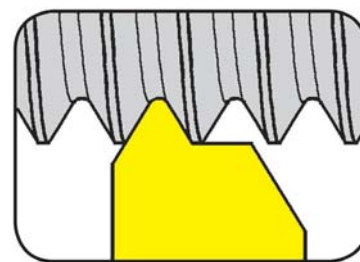
Wendeschneidplatte

Indexable insert

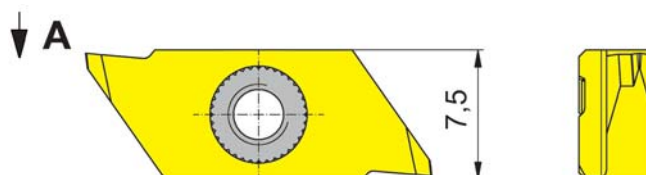
S274...E

Metrisches ISO-Gewinde
Metric ISO thread

Steigung	Pitch	0,5-1,5 mm
----------	-------	------------

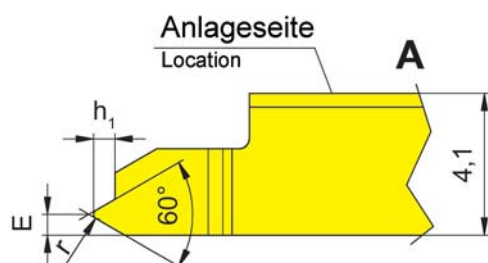


präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	P	E	r	h ₁	Größe Size	TH35
R/LS274.0305.02.E	0,50	0,40	0,07	0,31	04	ΔΔ
R/LS274.0306.02.E	0,60	0,45	0,09	0,37	04	ΔΔ
R/LS274.0307.02.E	0,70	0,50	0,10	0,43	04	ΔΔ
R/LS274.0407.02.E	0,75	0,50	0,11	0,46	04	ΔΔ
R/LS274.0408.02.E	0,80	0,55	0,12	0,49	04	ΔΔ
R/LS274.0610.02.E	1,00	0,60	0,14	0,61	04	ΔΔ
R/LS274.0712.02.E	1,25	0,70	0,15	0,77	04	ΔΔ
R/LS274.0915.02.E	1,50	0,80	0,20	0,92	04	ΔΔ

▲ 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

Keine Unterlegplatte erforderlich. Sämtliche HORN-Gewindeprofile sind mit einem **KEGELMANTEL-FREISCHLIFF** versehen.

No shims necessary. All HORN thread profiles are manufactured with **full ground radial clearance**.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Gewindedrehen (außen) Vollprofil

Threading (external) Full profile



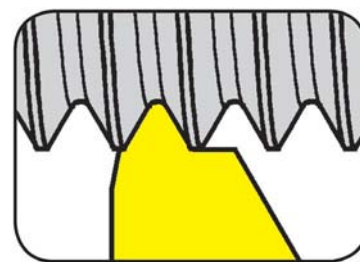
Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...E

Metrisches ISO-Gewinde
Metric ISO thread

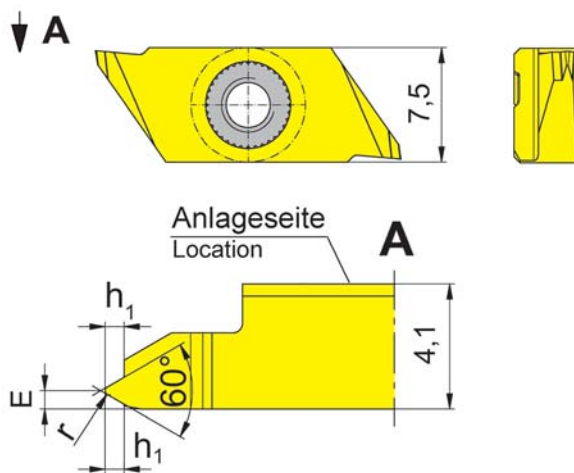
Steigung	Pitch	0,5-1,5 mm
----------	-------	------------



präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...E
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	P	E	r	h ₁	Größe Size	TH35
R/LS274.0305.03.E	0,50	0,40	0,07	0,31	04	ΔΔ
R/LS274.0306.03.E	0,60	0,45	0,09	0,37	04	ΔΔ
R/LS274.0307.03.E	0,70	0,50	0,10	0,43	04	ΔΔ
R/LS274.0407.03.E	0,75	0,50	0,11	0,46	04	ΔΔ
R/LS274.0408.03.E	0,80	0,55	0,12	0,49	04	ΔΔ
R/LS274.0610.03.E	1,00	0,60	0,14	0,61	04	ΔΔ
R/LS274.0712.03.E	1,25	0,70	0,15	0,77	04	ΔΔ
R/LS274.0915.03.E	1,50	0,80	0,20	0,92	04	ΔΔ

▲ 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

Keine Unterlegplatte erforderlich. Sämtliche HORN-Gewindeprofile sind mit einem **KEGELMANTEL-FREISCHLIFF** versehen.

No shims necessary. All HORN thread profiles are manufactured with **full ground radial clearance**.

P	•
M	•
K	•
N	•
S	•
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Klemmhalter

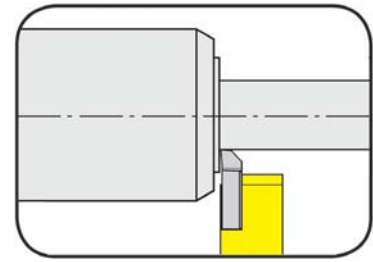
Toolholder

H274...SF

Stechtiefe bis
Stechbreite

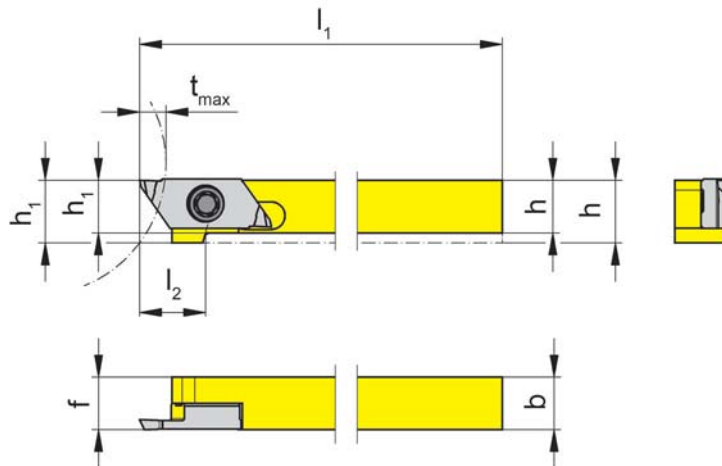
Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,5-2 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ S274...SF
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	t _{max}	f	Größe Size
RH274.0808.SF.04	8	8	100	10	9,5	6	8	04
RH274.1010.SF.04	10	10	100	-	10,0	6	10	04
RH274.1212.SF.04	12	12	100	-	12,0	6	12	04

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.
t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

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

L

Ersatzteile

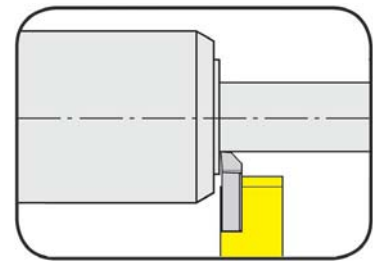
Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RH274...	030.350P.0852	T15PQ

Klemmhalter

Toolholder

H274...SF



Stechtiefe
Stechbreite

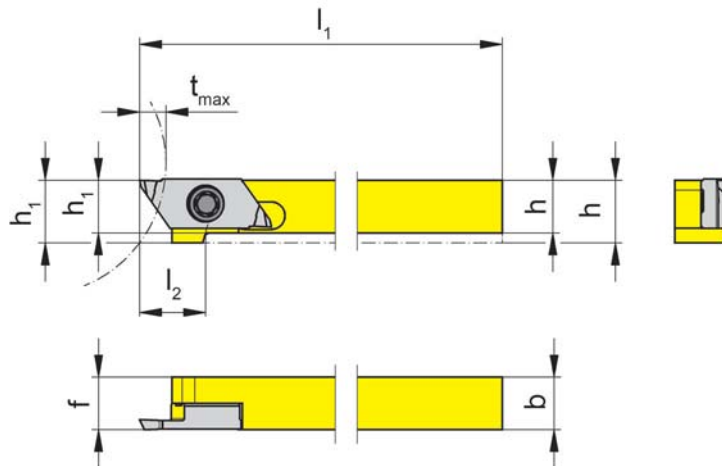
Depth of groove
Width of groove

6 mm
0,5-2 mm

Schaftmaterial: Schwermetall (schwingungsarm)
Material of shank: tungsten alloy (giving good vibration resistance)

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ S274...SF
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	t _{max}	f	Größe Size
RH274.0808.SF.S4	8	8	100	10	9,5	6	8	04
RH274.1010.SF.S4	10	10	100	-	10,0	6	10	04
RH274.1212.SF.S4	12	12	100	-	12,0	6	12	04

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.
t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

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
RH274...	030.350P.0852	T15PQ

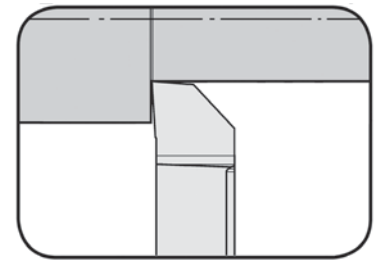
Wendeschneidplatte

Indexable insert

S274...SF

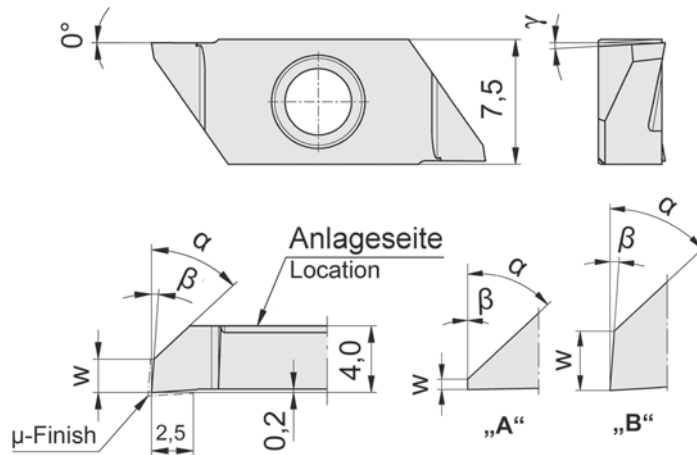
Schnitttiefe bis Depth of cut up to 2,5 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...SF
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge ± 0,015 mm
Indexability length
± 0,015 mm

Bestellnummer Part number	w	γ	α	Form Form	β	Größe Size	MG12	AC25	AC2P
RS274.0547.04.SF	0,05	0°	47°	A	0°	04	▲	▲	▲
R/LS274.2047.03.SF	2,00	3°	47°	B	4°	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

	P	M	K	N	S	H
MG12	o	•	•	•	•	-
AC25	•	•	•	o	•	-
AC2P	•	•	•	-	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

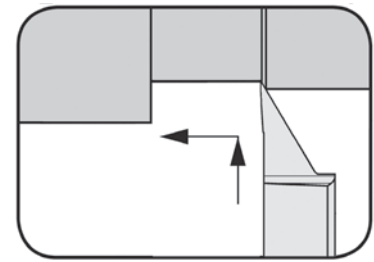
S274...SF

Schnitttiefe bis

Depth of cut up to

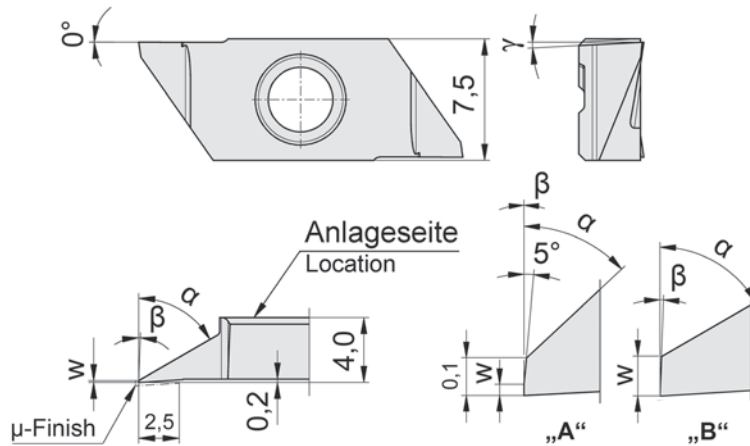
2,5 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...SF
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	γ	α	Form Form	β	Größe Size	MG12	AC25	AC2P
RS274.0147.04.SF	0,030	0°	47°	A	0°	04	▲	▲	▲
R/LS274.0160.03.SF	0,105	3°	60°	B	2°	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	-
S	•	•	-
H	-	-	-

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades

Kopierdrehen (Schlichten)

Copy Turning (Finishing)



Wendeschneidplatte

Indexable insert

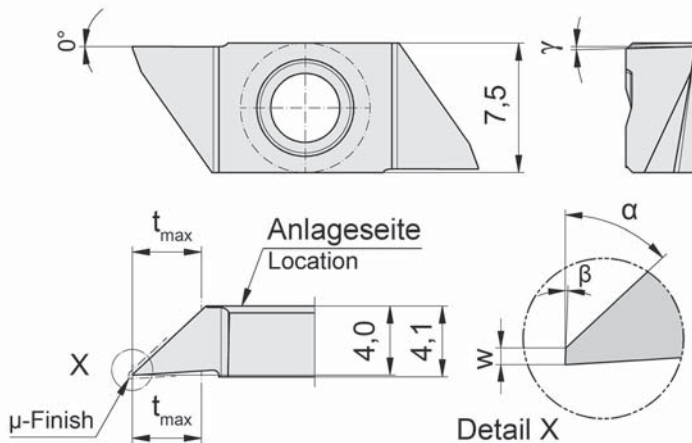
S274...SF

Schnitttiefe bis

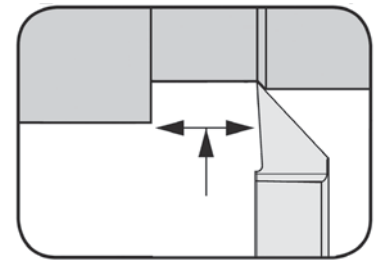
Depth of cut up to

4 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...SF
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	α	β	Größe Size		AC25	AC2P
RS274.0247.04.SF	0,025	4	1,5°	47°	2°	04		▲	▲
▲ 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

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

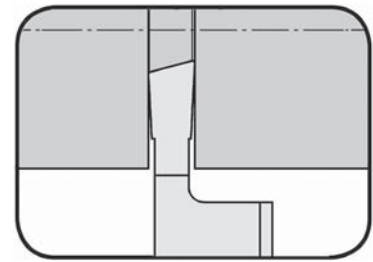
S274...SF

Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

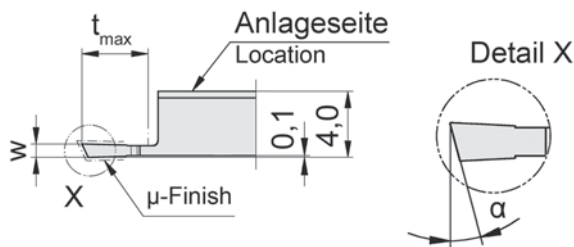
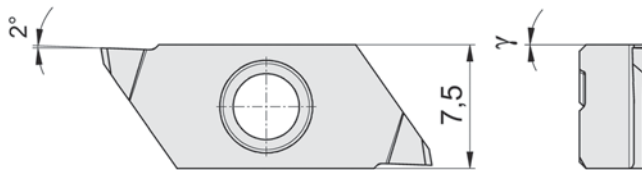
6 mm
0,8-1,5 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...SF
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size	MG12	AC25	AC2P
R/LS274.2508.04.SF	0,8	4	25°	0°	04	▲/Δ	▲/Δ	▲/▲
RS274.2509.04.SF	0,9	4	25°	0°	04		▲	▲
RS274.2510.04.SF	1,0	4	25°	0°	04		▲	▲
RS274.2510.06.SF	1,0	6	25°	0°	04		▲	▲
RS274.2512.06.SF	1,2	6	25°	0°	04		▲	▲
RS274.2515.06.SF	1,5	6	25°	0°	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

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

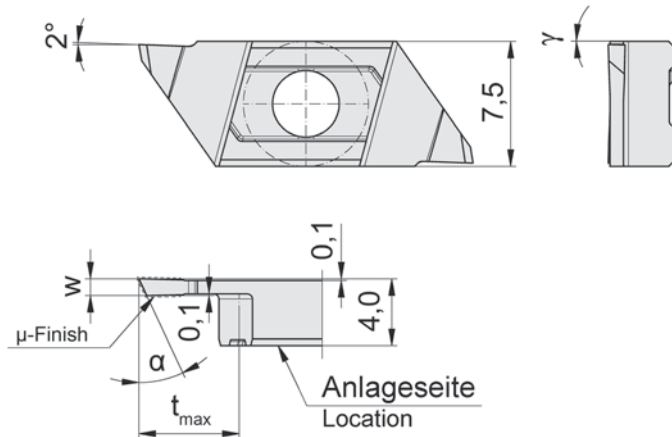
S274...SF

Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

6 mm
0,8-1,5 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...SF
Type

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Größe Size		AC25	AC2P
LS274.2508.04.SF.R	0,8	4	25°	0°	04		▲	▲
LS274.2509.04.SF.R	0,9	4	25°	0°	04		▲	▲
LS274.2510.06.SF.R	1,0	6	25°	0°	04		▲	▲
LS274.2512.06.SF.R	1,2	6	25°	0°	04		▲	▲
LS274.2515.06.SF.R	1,5	6	25°	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

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

P	●	●
M	●	○
K	●	-
N	○	-
S	●	-
H	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

Einstecken/Rückwärtsdrehen

Grooving/Backturning



Wendeschneidplatte

Indexable insert

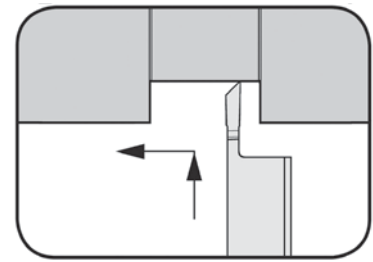
S274...SF

Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

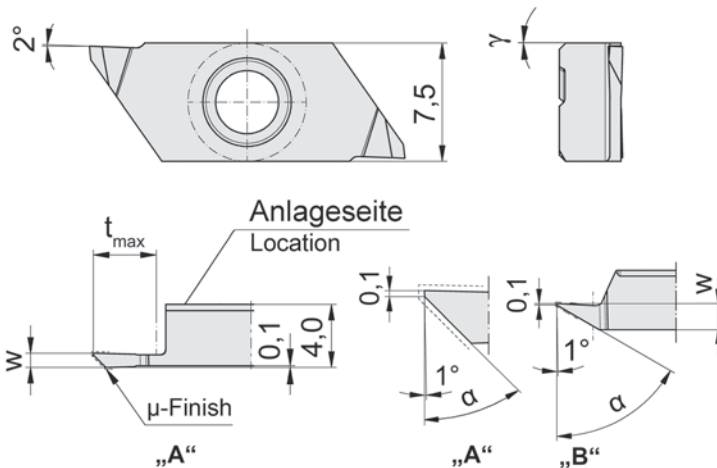
6 mm
0,8-1,8 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemhalter
for Toolholder

Typ H274...SF
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	α	γ	Form Form	Größe Size	MG12	AC25	AC2P
RS274.4508.04.SF	0,8	4,0	45°	0°	A	04	▲	▲	▲
R/LS274.4509.04.SF	0,9	4,0	45°	0°	A	04	▲/▲	▲/▲	▲/▲
RS274.4510.06.SF	1,0	6,0	45°	0°	A	04	▲	▲	▲
RS274.4512.06.SF	1,2	6,0	45°	0°	A	04	▲	▲	▲
RS274.6015.02.SF	1,8	2,5	60°	0°	B	04	▲	▲	▲
RS274.7010.02.SF	1,2	2,5	70°	0°	B	04	▲	▲	▲
							P	●	●
							M	●	●
							K	●	●
							N	●	●
							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

t_{max} 6 mm nur bei Werkstück-Ø ≤ 25 mm erreichbar.

t_{max} 6 mm can be reached only with workpiece Ø ≤ 25 mm.

HM-Sorten
Carbide grades

Einstechen/Rückwärtsdrehen

Grooving/Backturning



Wendeschneidplatte

Indexable insert

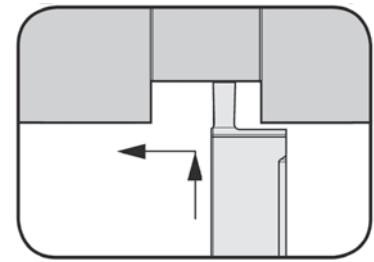
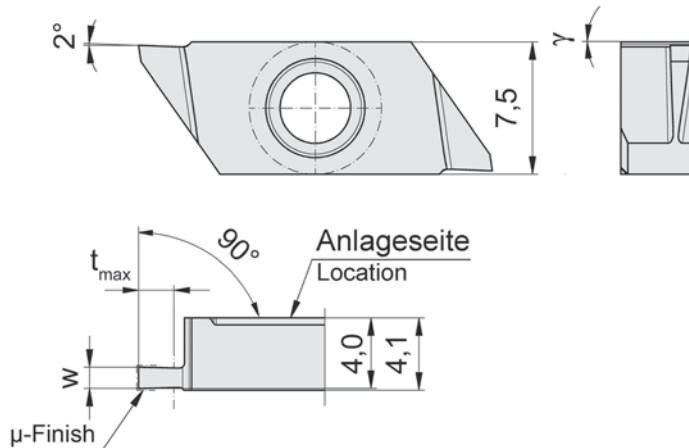
S274...SF

Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

3 mm
0,5-2 mm

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H274...SF
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

Wechselgenauigkeit
Länge $\pm 0,015$ mm
Indexability length
 $\pm 0,015$ mm

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	Größe Size	AC25	AC2P
RS274.0005.01.SF	0,5	1	0°	04	▲	▲
RS274.0010.02.SF	1,0	2	0°	04	▲	▲
RS274.0012.02.SF	1,2	2	0°	04	▲	▲
RS274.0015.03.SF	1,5	3	0°	04	▲	▲
RS274.0020.03.SF	2,0	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

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades

P	●	●
M	●	o
K	●	-
N	o	-
S	●	-
H	-	-