

264



**Klemmhalter mit
Schneidplatten**

Stechbreite 1,5 - 3 mm

**Toolholder with
Inserts**

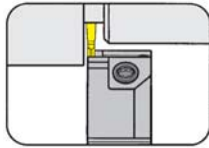
Width of groove 1,5 - 3 mm

K

Einstecken und Längsdrehen (außen)

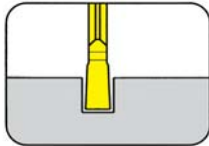
Grooving and Side Turning (external)

Klemmhalter
Toolholder
H264

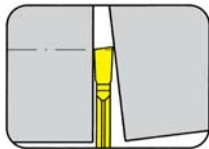


Seite/Page
K3-K6

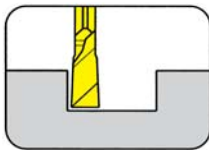
Wendeschneidplatte
Indexable insert
264



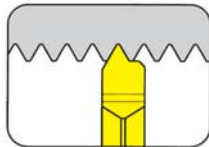
Seite/Page
K7, K9, K11



Seite/Page
K8, K10



Seite/Page
K12-K13



Seite/Page
K14

Einstechen und Abstechen

Grooving and Parting Off

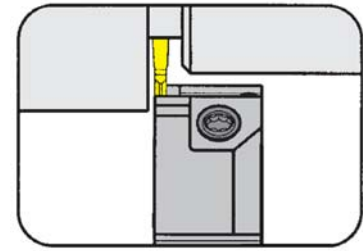


Klemmhalter

Toolholder

H264

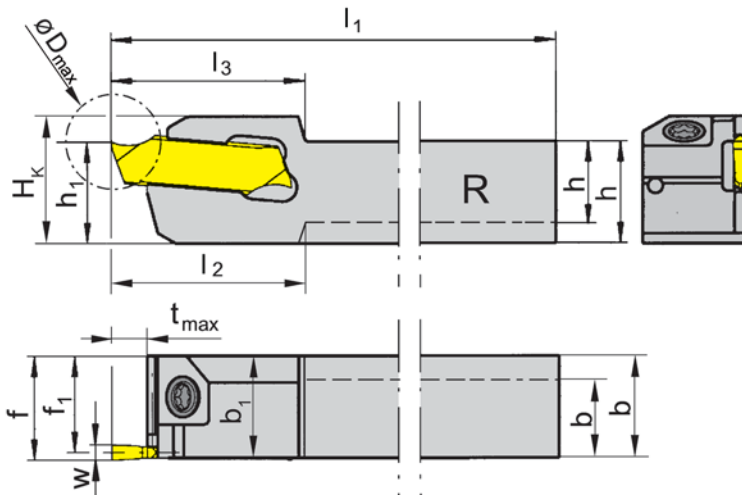
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 1,5-2 mm
-------------------------------	--	-------------------

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 264
Type S264



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	l ₃	h ₁	f ₁	t _{max}	D _{max}	H _k	f	b ₁	Größe Size
R/LH264.0808.01	8	8	120	17,5	17,5	8	9,25	4	22	12,5	10	10	01
R/LH264.1010.01	10	10	120	-	17,5	10	9,25	4	22	12,5	10	-	01
R/LH264.1212.01	12	12	120	-	17,5	12	11,25	4	22	14,5	12	-	01
R/LH264.1616.01	16	16	120	-	17,5	16	15,25	4	32	18,5	16	-	01
R/LH264.1010.11	10	10	120	-	19,0	10	9,25	10	20	12,5	10	-	01
R/LH264.1212.11	12	12	120	-	19,0	12	11,25	10	20	14,5	12	-	01
R/LH264.1616.11	16	16	120	-	19,0	16	15,25	10	32	18,5	16	-	01
R/LH264.1212.21	12	12	120	-	22,0	12	11,25	13	26	15,5	12	-	01
R/LH264.1616.21	16	16	120	-	22,0	16	15,25	13	32	19,5	16	-	01
R/LH264.1010.02	10	10	120	-	17,5	10	9,00	4	32	12,5	10	-	02
R/LH264.1212.02	12	12	120	-	17,5	12	11,00	4	32	14,5	12	-	02
R/LH264.1616.02	16	16	120	-	17,5	16	15,00	4	32	18,5	16	-	02
R/LH264.1010.12	10	10	120	-	19,0	10	9,00	10	32	12,5	10	-	02
R/LH264.1212.12	12	12	120	-	19,0	12	11,00	10	32	14,5	12	-	02
R/LH264.1616.12	16	16	120	-	19,0	16	15,00	10	32	18,5	16	-	02
R/LH264.1212.22	12	12	120	-	25,0	12	11,00	16	32	14,5	12	-	02
R/LH264.1616.22	16	16	120	-	25,0	16	15,00	16	32	19,5	16	-	02

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe Schneidplatten
w see Inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH264...	3.5.12T10EP	T10PL



Einstechen und Abstechen

Grooving and Parting Off

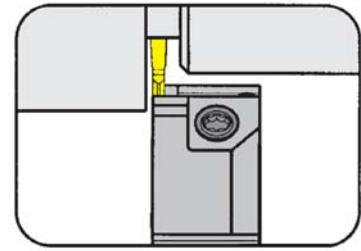


Klemmhalter

Toolholder

H264

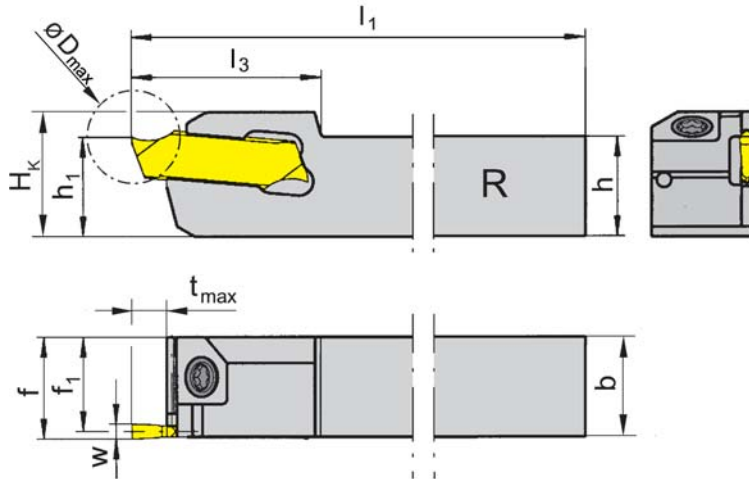
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 2,5mm
-------------------------------	--	----------------

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 264
Type S264



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	h ₁	f ₁	t _{max}	D _{max}	H _k	f	Größe Size
R/LH264.1212.03	12	12	120	17,5	12	10,75	4	32	14,5	12	03
R/LH264.1616.03	16	16	120	17,5	16	14,75	4	32	18,5	16	03
R/LH264.1212.13	12	12	120	19,0	12	10,75	10	32	14,5	12	03
R/LH264.1616.13	16	16	120	19,0	16	14,75	10	32	18,5	16	03
R/LH264.1212.23	12	12	120	25,0	12	10,75	16	32	14,5	12	03
R/LH264.1616.23	16	16	120	25,0	16	14,75	16	32	18,5	16	03

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe Schneidplatten
w see 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.

K

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH264...	3.5.12T10EP	T10PL

Einstechen und Abstechen

Grooving and Parting Off

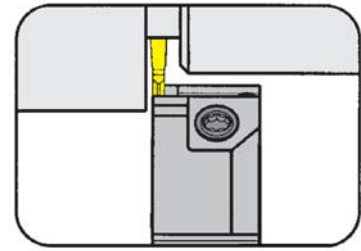


Klemmhalter

Toolholder

H264

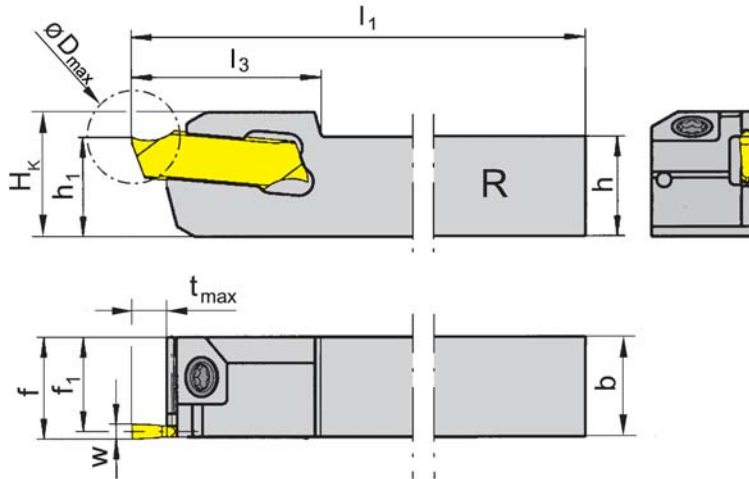
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 3 mm
-------------------------------	--	---------------

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ 264
Type S264



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	h ₁	f ₁	t _{max}	D _{max}	H _k	f	Größe Size
R/LH264.1212.04	12	12	120	17,5	12	10,5	5	32	15	12	04
R/LH264.1616.04	16	16	120	17,5	16	14,5	5	32	19	16	04
R/LH264.1212.14	12	12	120	19,0	12	10,5	10	32	15	12	04
R/LH264.1616.14	16	16	120	19,0	16	14,5	10	32	19	16	04
R/LH264.1212.24	12	12	120	25,0	12	10,5	16	32	15	12	04
R/LH264.1616.24	16	16	120	25,0	16	14,5	16	32	19	16	04

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe Schneidplatten
w see 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/LH264...	3.5.12T10EP	T10PL

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off

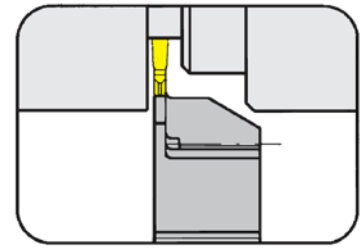


Klemmhalter

Toolholder

H264

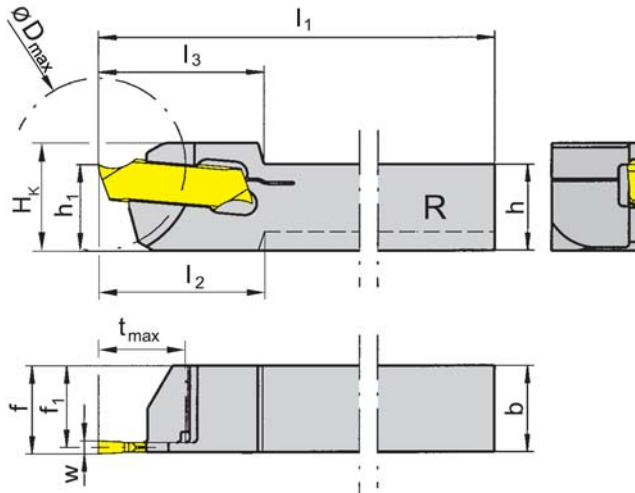
mit Selbstklemmung
with self clamping



Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

10 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 264
Type S264

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	f ₁	t _{max}	D _{max}	H _k	f	Größe Size
R/LH264.0808.51	8	8	120	18	18	10	7,25	7	20	12,5	8	01
R/LH264.1010.61	10	10	120	-	19	10	9,25	10	20	12,5	10	01
R/LH264.1010.62	10	10	120	-	19	10	9,00	10	20	12,5	10	02
R/LH264.1212.62	12	12	120	-	19	12	11,00	10	20	14,5	12	02
R/LH264.1212.63	12	12	120	-	19	12	10,75	10	32	14,5	12	03
R/LH264.1212.64	12	12	120	-	19	12	10,50	10	32	14,5	12	04

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe Schneidplatten
w see Inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Hinweis:

Der Schlüssel **P39L** gehört nicht zum Lieferumfang des Schneidträgers R/LH100...33. Bitte separat bestellen!

Note:

Wrench **P39L** is not combined with blade R/LH100...33 - separate order required!

Einstechen und Abstechen

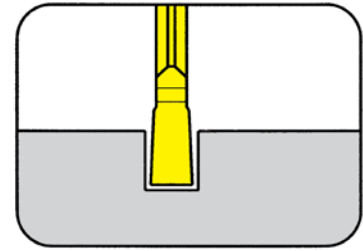
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

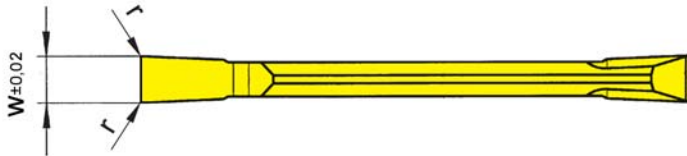
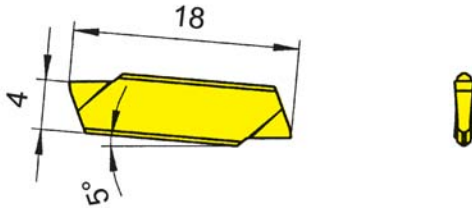
Indexable insert

264



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	-------------------

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H264
Type

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

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	MG12	TH35	TN35
264.0150.M0	1,5	0,05	01	▲	▲	▲
264.0200.M0	2,0	0,05	02	▲	▲	▲
264.0250.M0	2,5	0,10	03	▲	▲	▲
264.0300.M0	3,0	0,10	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

Wendeschneidplatten sind in rechten und linken Klemmhaltern verwendbar.

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

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

HM-Sorten
Carbide grades

K

Abstechen

Parting Off



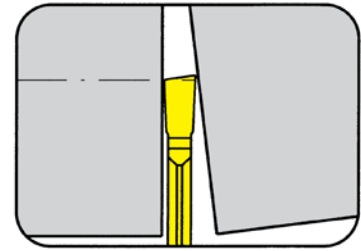
Wendeschneidplatte

Indexable insert

264

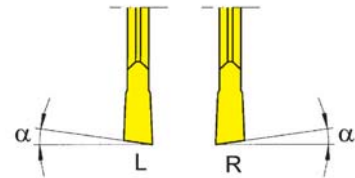
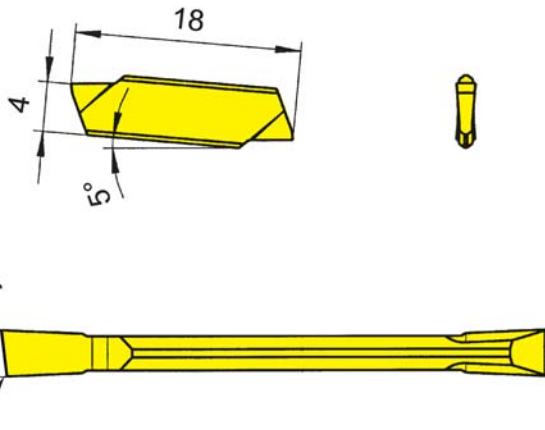
Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	-------------------

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H264
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	r	α	Größe Size	MG12	TH35	TN35
R/L264.0815.M0	1,5	0,05	8°	01	Δ/▲	Δ/Δ	▲/Δ
R/L264.1515.M0	1,5	0,05	15°	01	▲/Δ	Δ/Δ	▲/Δ
R/L264.0820.M0	2,0	0,05	8°	02	Δ/Δ	Δ/Δ	Δ/Δ
R/L264.1520.M0	2,0	0,05	15°	02	Δ/Δ	Δ/Δ	▲/Δ
R/L264.0825.M0	2,5	0,10	8°	03	Δ/Δ	Δ/Δ	Δ/Δ
R/L264.1525.M0	2,5	0,10	15°	03	Δ/Δ	Δ/x	▲/Δ
R/L264.0830.M0	3,0	0,10	8°	04	Δ/Δ	Δ/Δ	Δ/Δ
R/L264.1530.M0	3,0	0,10	15°	04	Δ/Δ	Δ/Δ	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

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

HM-Sorten
Carbide grades

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

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

K

Einstechen und Abstechen

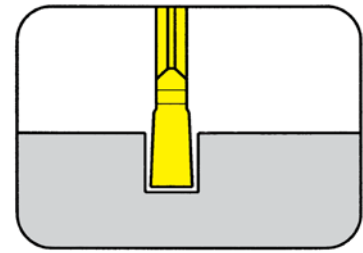
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

264

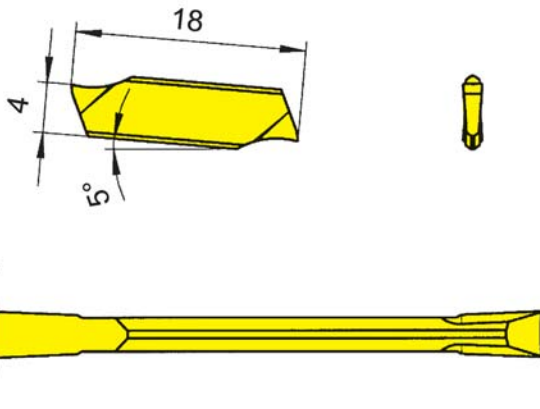


Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	-------------------

präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H264
Type



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

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	MG12	TH35	TI25	TN35
264.0150.10	1,5	0,05	01	▲	▲	▲	▲
264.0200.10	2,0	0,05	02	▲	▲	▲	▲
264.0250.10	2,5	0,10	03	▲	▲	▲	▲
264.0300.10	3,0	0,10	04	▲	▲	▲	▲
				P	o	•	•
				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

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

HM-Sorten
Carbide grades



Abstechen

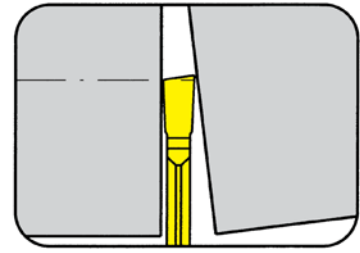
Parting Off



Wendeschneidplatte

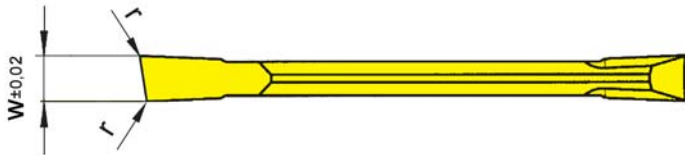
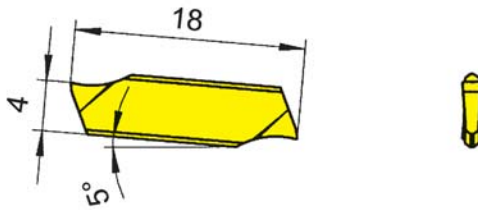
Indexable insert

264



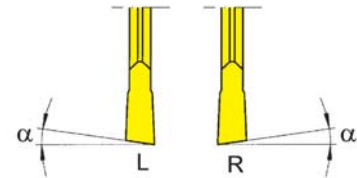
Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	-------------------

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H264
Type



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

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	α	Größe Size	HM-Sorten			
					MG12	TH35	TI25	TN35
R/L264.0815.10	1,5	0,05	8°	01	▲/▲	▲/▲	▲/▲	▲/▲
R/L264.1515.10	1,5	0,05	15°	01	▲/▲	▲/▲	-	▲/▲
R/L264.0820.10	2,0	0,05	8°	02	▲/▲	▲/▲	-	▲/▲
R/L264.1520.10	2,0	0,05	15°	02	▲/▲	▲/▲	-	▲/▲
R/L264.0825.10	2,5	0,10	8°	03	▲/▲	▲/▲	-	▲/▲
R/L264.1525.10	2,5	0,10	15°	03	▲/▲	▲/▲	-	▲/▲
R/L264.0830.10	3,0	0,10	8°	04	▲/▲	▲/▲	-	▲/▲
R/L264.1530.10	3,0	0,10	15°	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	○	●	●	●
M	●	●	●	●
K	●	●	●	●
N	●	●	●	●
S	●	●	●	●
H	-	-	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

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

K

Einstechen und Abstechen

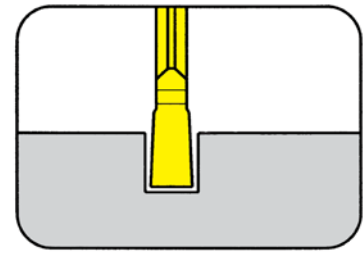
Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

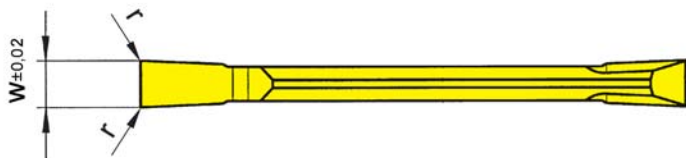
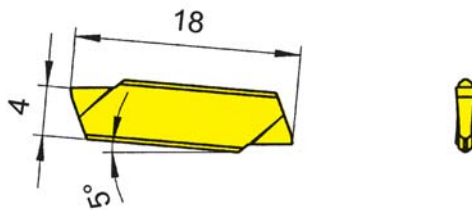
Indexable insert

264



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	-------------------

präzisionsgeschliffen
precision ground



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H264
Type

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

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	MG12	TH35	TI25	TN35
				MG12	TH35	TI25	TN35
264.0150.20	1,5	0,05	01	Δ	Δ	Δ	▲
264.0200.20	2,0	0,05	02	Δ	Δ		▲
264.0250.20	2,5	0,10	03	Δ	Δ		▲
264.0300.20	3,0	0,10	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

Wendeschneidplatten sind in rechten und linken Klemmhaltern verwendbar.

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

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

HM-Sorten
Carbide grades



Einstechen und Längsdrehen

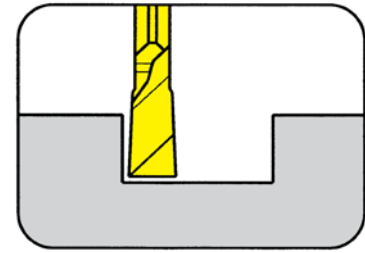
Grooving and Side Turning



Wendeschneidplatte

Indexable insert

264

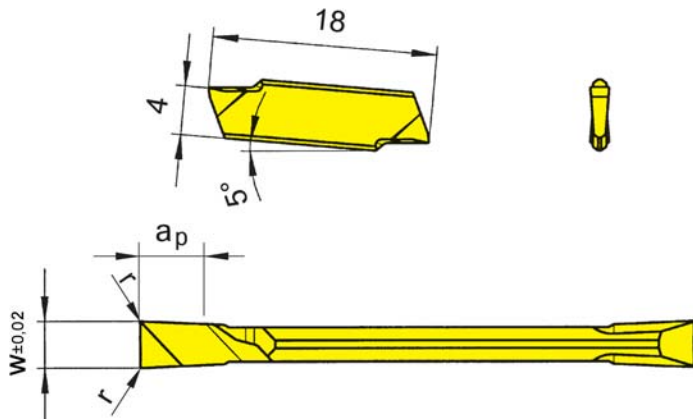


Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	-------------------

präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemhalter
for Toolholder

Typ H264
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

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

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	MG12	TH35	TI25	TN35
R/L264.0150.P0	1,5	0,05	01	Δ/Δ	Δ/Δ	▲/Δ	▲/▲
R/L264.0200.P0	2,0	0,05	02	▲/Δ	Δ/Δ	▲/▲	▲/Δ
R/L264.0200.P2	2,0	0,20	02				Δ/Δ
R/L264.0250.P0	2,5	0,10	03	Δ/Δ	Δ/Δ	Δ/Δ	▲/Δ
R/L264.0250.P2	2,5	0,20	03				Δ/Δ
R/L264.0300.P0	3,0	0,10	04	Δ/Δ	Δ/Δ	▲/▲	▲/▲
R/L264.0300.P2	3,0	0,20	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

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

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

$$a_p = 1,5 \times w$$

$$ap = 1,5 \times w$$

HM-Sorten
Carbide grades

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

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

K

Einstechen und Längsdrehen

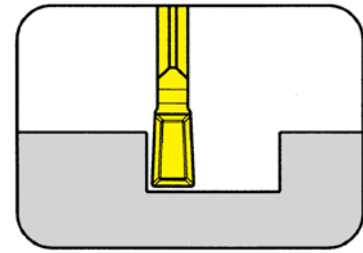
Grooving and Side Turning



Wendeschneidplatte

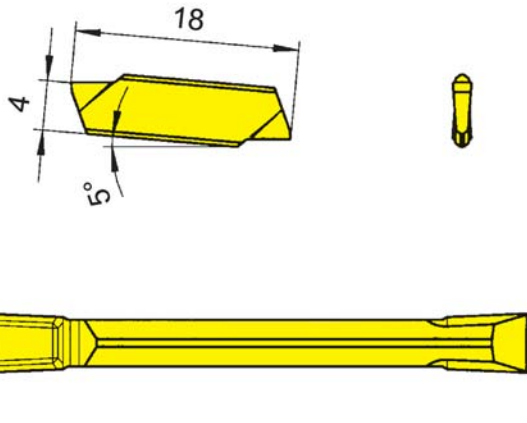
Indexable insert

S264



Stechtiefe bis Stechbreite	Depth of groove up to Width of groove	16 mm 1,5-3 mm
-------------------------------	--	-------------------

präzisionsgesintert
precision sintered



für Klemhalter
for Toolholder

Typ H264
Type

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

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	MG12	TN35
S264.0150.D1	1,5	0,05	01	Δ	▲
S264.0200.D1	2,0	0,05	02	Δ	▲
S264.0250.D1	2,5	0,10	03	Δ	▲
S264.0300.D1	3,0	0,10	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

Wendeschneidplatten sind in rechten und linken Klemmhaltern verwendbar.

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

P	○	●
M	●	●
K	●	●
N	●	●
S	●	●
H	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

K

Gewindedrehen (außen) Vollprofil

Threading (external) Full profile

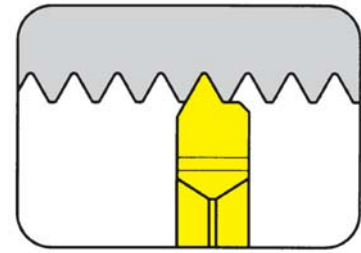


Wendeschneidplatte

Indexable insert

264

Metrisches ISO-Gewinde
Metric ISO thread

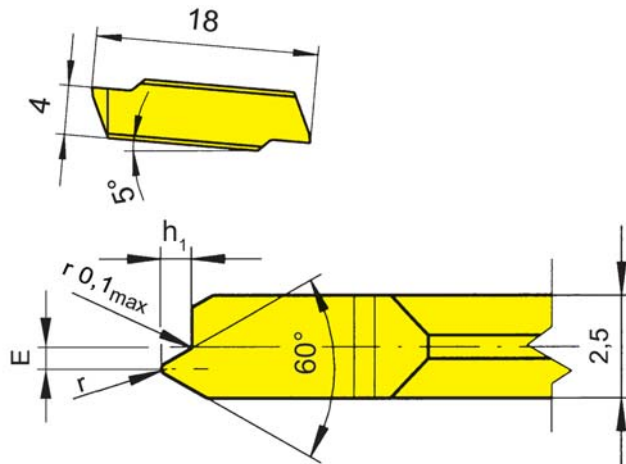


Steigung	Pitch	0,5-1,5 mm
----------	-------	------------

präzisionsgeschliffen
precision ground

für Klemhalter
for Toolholder

Typ H264
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	TF45
R/L264.0305.02	0,50	0,90	0,07	0,31	03	▲/▲
R/L264.0306.02	0,60	0,90	0,09	0,37	03	△/△
R/L264.0307.02	0,70	0,80	0,10	0,43	03	▲/△
R/L264.0407.02	0,75	0,75	0,11	0,46	03	▲/▲
R/L264.0408.02	0,80	0,70	0,12	0,49	03	▲/△
R/L264.0610.02	1,00	0,60	0,12	0,61	03	▲/▲
R/L264.0712.02	1,25	0,50	0,15	0,77	03	▲/△
R/L264.0915.02	1,50	0,40	0,20	0,92	03	▲/△

▲ ab Lager / on stock △ 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

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**.

HM-Sorten
Carbide grades

K