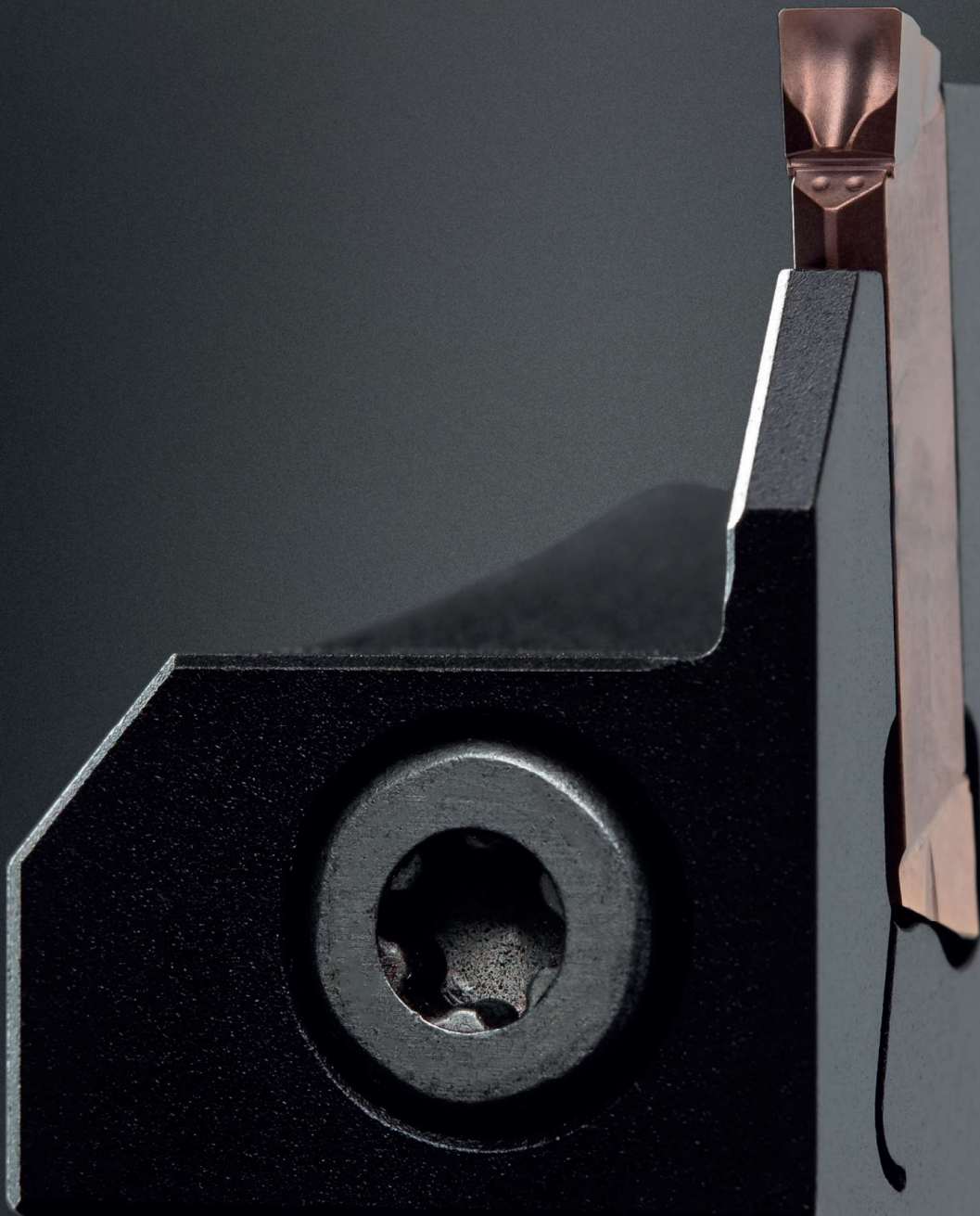


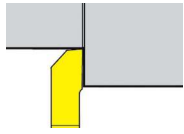


STECHDREHEN
GROOVING

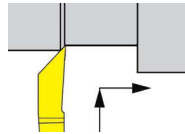
2020/2021



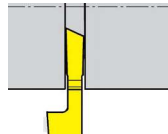
**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**



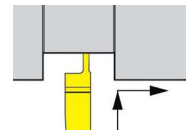
Einstecken/Längsdrehen
Grooving and Side Turning



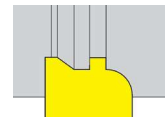
Kopierdrehen (Schlichten)
Copy Turning (Finishing)



Abstechen
Parting off

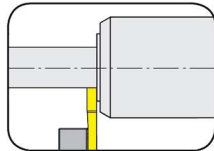


Einstecken/Rückwärtsdrehen
Grooving and Back Turning



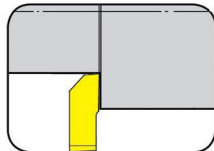
Halbzeug
Semi-finished Insert

Klemmhalter
Toolholder
262

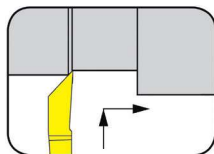


Seite/Page
J3

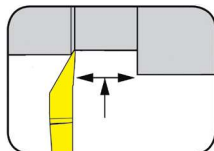
Wendeschneidplatte
Indexable insert
S262



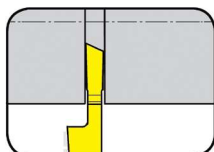
Seite/Page
J4



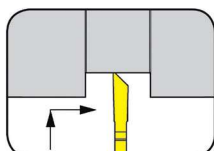
Seite/Page
J5



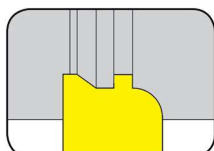
Seite/Page
J6



Seite/Page
J7



Seite/Page
J8-J9



Seite/Page
J10

262



**Klemmhalter mit
Schneidplatten**

Stechbreite 0,025 - 6 mm

**Toolholder
with Inserts**

Width of groove 0,025 - 6 mm

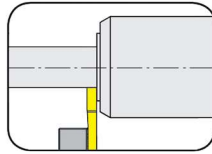
J

Einstecken (außen)

Grooving (external)

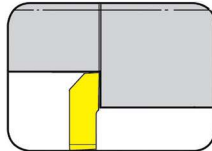


Klemmhalter
Toolholder
H262

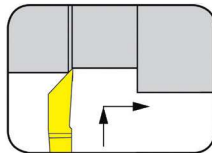


Seite/Page
J3

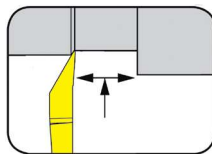
Wendeschnidplatte
Indexable insert
S262



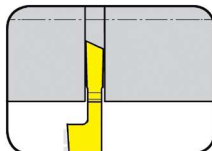
Seite/Page
J4



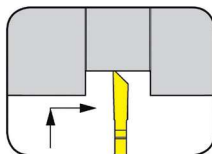
Seite/Page
J5



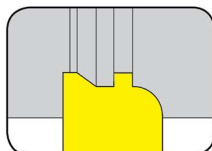
Seite/Page
J6



Seite/Page
J7



Seite/Page
J8-J9



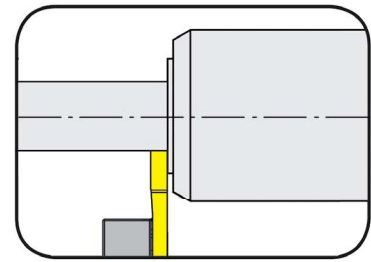
Seite/Page
J10

J

Klemmhalter

Toolholder

H262



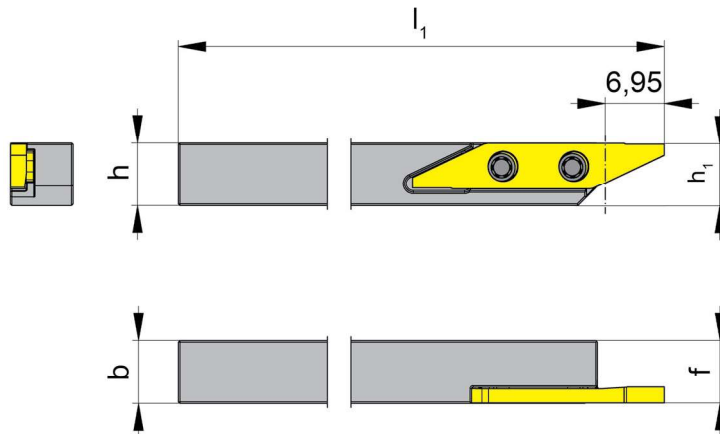
Stechtiefe bis
Stechbreite bis

Depth of groove up to
Width of groove up to

7,5 mm
0,025-6 mm

für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ LS262
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	h_1	f	t_{max}	Größe Size
LH262.0606.04	6	6	100	5,83	5,95	7,5	04
LH262.0707.04	7	7	100	6,83	6,95	7,5	04
LH262.0808.04	8	8	100	7,83	7,95	7,5	04
LH262.0808.2.04	8	8	150	7,83	7,95	7,5	04
LH262.1010.04	10	10	100	9,83	9,95	7,5	04

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Das Anzugsdrehmoment der Schraube 030.2557.T8P beträgt 1,0 Nm.
Torque specification of the screw 030.2557.T8P = 1,0 Nm.

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LH262...	030.2557.T8P	T8PL

Einstecken und Längsdrehen

Grooving and Side Turning

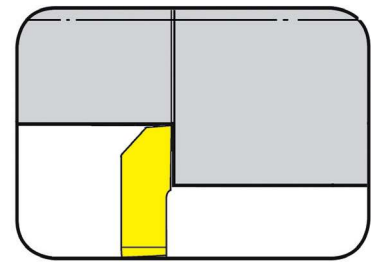


Wendeschneidplatte

Indexable insert

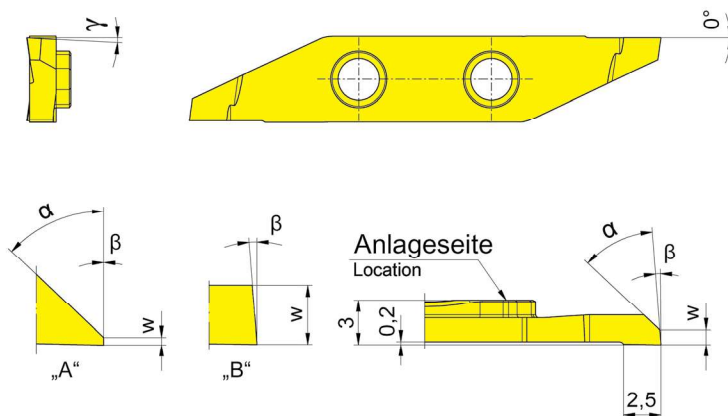
S262

Stechbreite	Width of groove	0,05-2 mm
-------------	-----------------	-----------



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ LH262
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	w	γ	α	Form Form	β	EG35
LS262.0547.04	0,05	0°	47°	A	0°	▲
LS262.2047.03	2,00	3°	0°	B	4°	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

HM-Sorten
Carbide grades

P	•
M	•
K	•
N	-
S	-
H	-

Wendeschneidplatte

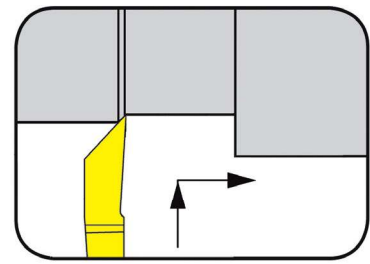
Indexable insert

S262

Schneidbreite
Schnitttiefe bis

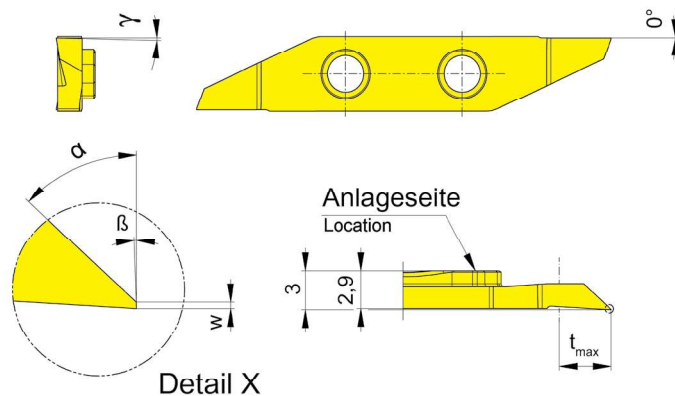
Width of groove
Depth of cut up to

0,025 mm
1,8 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ LH262
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	α	β	EG35
LS262.0247.04	0,025	1,8	1,5°	47°	2°	▲

- ▲ 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	•
K	•
N	-
S	-
H	-

Wendeschneidplatte

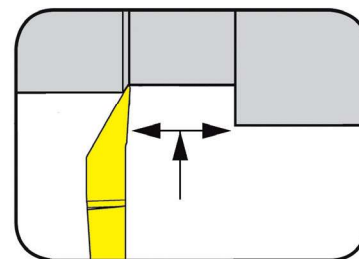
Indexable insert

S262

Schneidbreite
Schnitttiefe bis

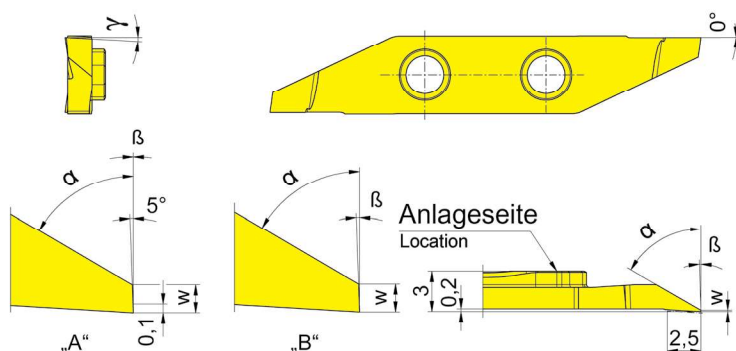
Width of groove
Depth of cut up to

0,03-0,105 mm
3 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ LH262
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	α	Form Form	β	EG35
LS262.0147.04	0,030	1,8	0°	47°	A	0°	▲
LS262.0160.03	0,105	3,0	3°	60°	B	2°	▲

▲ 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	-

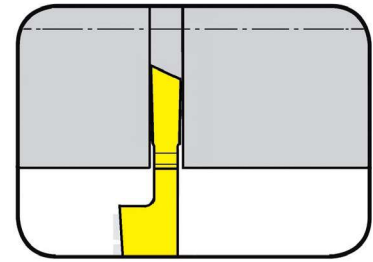
Abmessungen in mm
Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S262



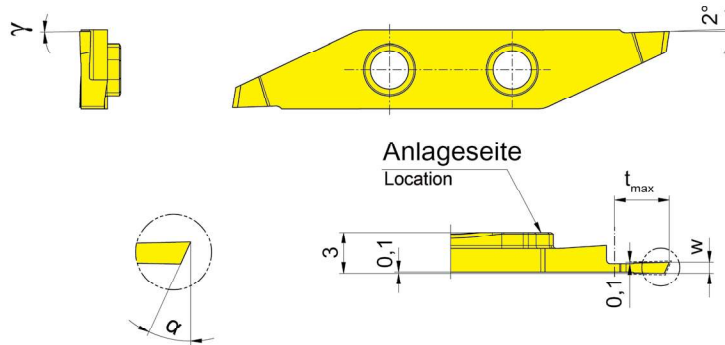
Schneidbreite
Schnitttiefe bis

Width of groove
Depth of cut up to

0,7-1 mm
5 mm

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ LH262
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	α	EG35
LS262.2007.02	0,7	2	0°	20°	▲
LS262.2508.03	0,8	3	0°	25°	▲
LS262.2509.04	0,9	4	0°	25°	▲
LS262.2510.05	1,0	5	0°	25°	▲

▲ 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	o
N	-
S	-
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

J

Einstecken/Rückwärtsdrehen

Grooving/Backturning



Wendeschneidplatte

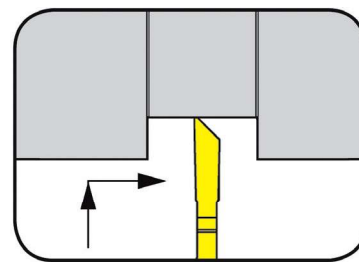
Indexable insert

S262

Schneidbreite
Schnitttiefe bis

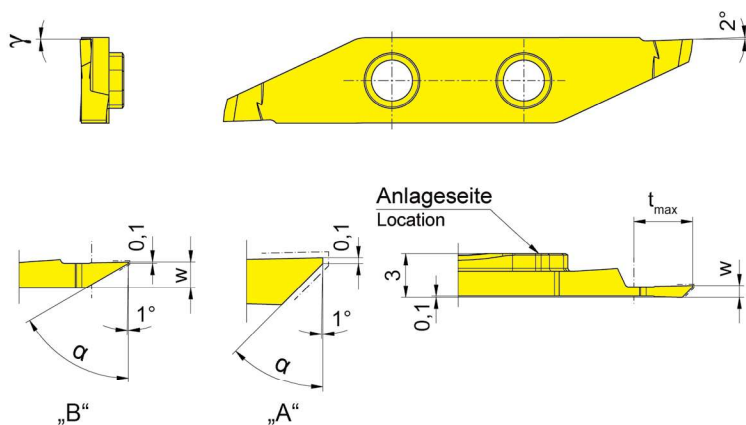
Width of groove
Depth of cut up to

0,8-1,8 mm
6 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ LH262
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	α	Form Form	EG35
LS262.4508.04	0,8	2,0	0°	45°	A	▲
LS262.4509.04	0,9	4,0	0°	45°	A	▲
LS262.4510.06	1,0	6,0	0°	45°	A	▲
LS262.4512.06	1,2	6,0	0°	45°	A	▲
LS262.6015.02	1,8	2,5	0°	60°	B	▲
LS262.7010.02	1,2	2,5	0°	70°	B	▲

▲ 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	•
K	○
N	-
S	-
H	-

Einstecken/Rückwärtsdrehen

Grooving/Backturning



Wendeschneidplatte

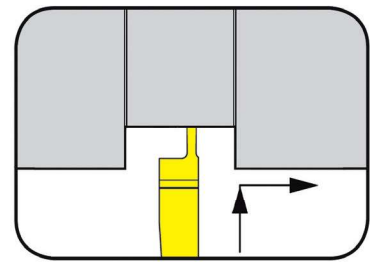
Indexable insert

S262

Schneidbreite
Schnitttiefe bis

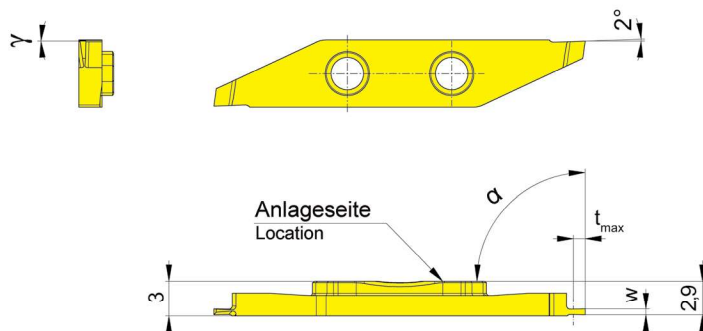
Width of groove
Depth of cut up to

0,5-2 mm
3 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ LH262
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	α	EG35
LS262.0005.01	0,5	1	0°	90°	▲
LS262.0010.02	1,0	2	0°	90°	▲
LS262.0012.02	1,2	2	0°	90°	▲
LS262.0015.03	1,5	3	0°	90°	▲
LS262.0020.03	2,0	3	0°	90°	▲

▲ 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	-

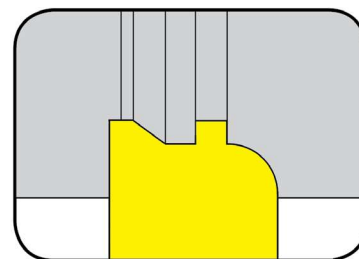
HM-Sorten
Carbide grades

J

Wendeschneidplatte

Indexable insert

S262



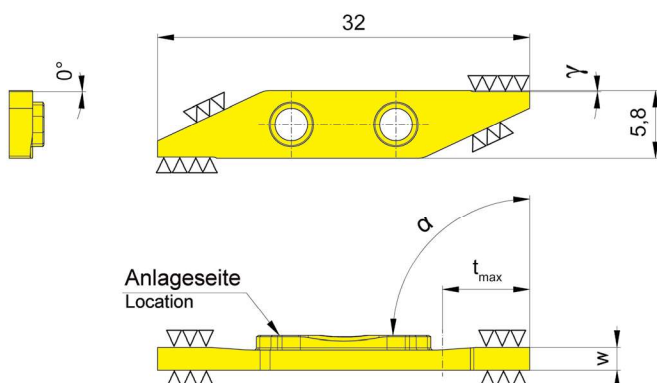
Schneidbreite
Schnitttiefe bis

Width of groove
Depth of cut up to

2 mm
7,5 mm

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ LH262
Type



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

Bestellnummer Part number	w	t _{max}	γ	α	MG12
LS262.8520.06	2	7,5	0°	90°	▲

▲ 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	-
K	-
N	-
S	-
H	-

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

HM-Sorten
Carbide grades