

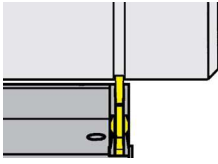


STECHDREHEN
GROOVING

2020/2021

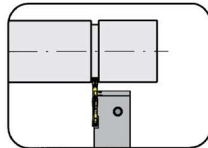


**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**



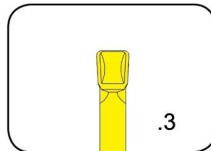
w = 1,03 - 5,0 mm
t_{max} = 6,50 mm

Klemmhalter
Toolholder
H34T

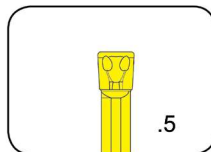


Seite/Page
N3-N5

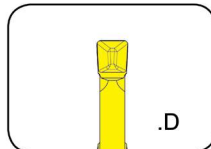
Wendeschneidplatte
Indexable insert
S34T



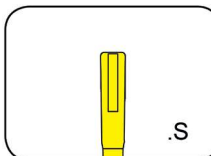
Seite/Page
N6



Seite/Page
N7



Seite/Page
N8



Seite/Page
N9

34T



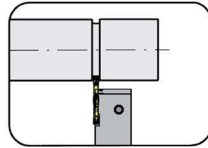
**Klemmhalter mit
Schneidplatten**

Stechbreite 1,03 - 5 mm

**Toolholder with
Inserts**

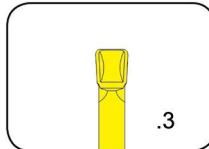
Width of groove 1,03 - 5 mm

Klemmhalter
Toolholder
H34T

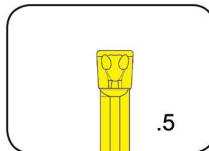


Seite/Page
N3-N5

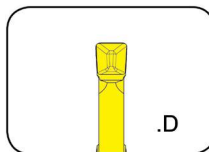
Wendeschnidplatte
Indexable insert
S34T



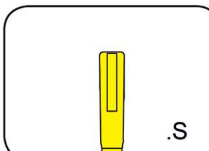
Seite/Page
N6



Seite/Page
N7



Seite/Page
N8



Seite/Page
N9

Einstecken (außen)

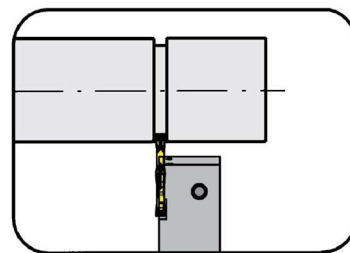
Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

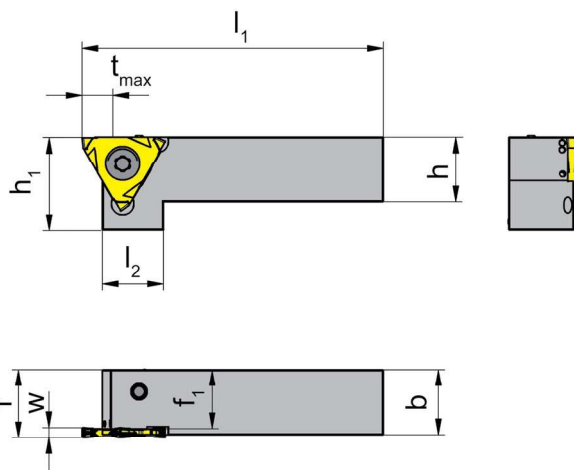
H34T



Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

6,5 mm
2-4,01 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S34T...3S
Type

mit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

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	f ₁	f	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LH34T.1616.6.00.IK	16	16	74	16,2	16	15,1	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	1,03
R/LH34T.2020.4.00.IK	20	20	89	-	20	19,1	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	1,03

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable 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.

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Dichtstopfen Sealing plug	Gewindestift Threaded Pin	Kühlmittel- anschluss Coolant supply	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®- Schlüssel TORX PLUS® Wrench	O-Ring O-ring
R/LH34T.1616.6.00.IK	004.00.26	18.05.913	004.00.16	030.4093.T15P	T15PQ	
R/LH34T.2020.4.00.IK				030.4093.T15P	T15PQ	12.37.2.62.3601

Einstecken (außen)

Grooving (external)



Klemmhalter

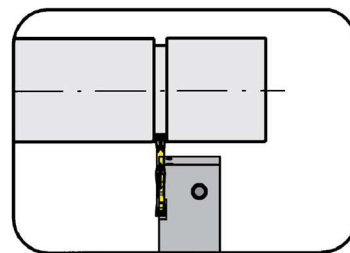
Toolholder

H34T

Stechtiefe bis
Spannbereich

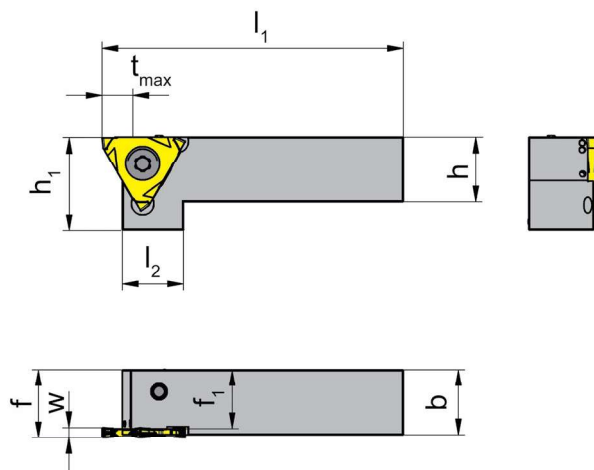
Depth of groove up to
Clamping range

6,5 mm
2-4,01 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S34T
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

mit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l ₂	h ₁	f ₁	f	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LH34T.1212.6.10.IK	12	12	74	16,2	21	10,50	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	2,0
R/LH34T.1212.6.20.IK	12	12	74	16,2	21	11,76	f ₁ +w-a ₁	6,5	02	2,0
R/LH34T.1212.6.30.IK	12	12	74	20,0	21	12,26	f ₁ +w-a ₁	6,5	03	3,01-4,00

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable 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.

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Kühlmittelanschluss Coolant supply	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH34T.1212.6.10.IK	004.00.61	030.4093.T15P	T15PQ
R/LH34T.1212.6.20.IK	004.00.61	030.4010.T15P	T15PQ
R/LH34T.1212.6.30.IK	004.00.61	030.5012.T15P	T15PQ

Einsteichen (außen)

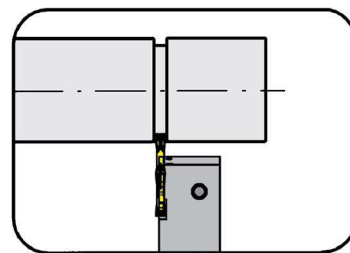
Grooving (external)



Klemmhalter

Toolholder

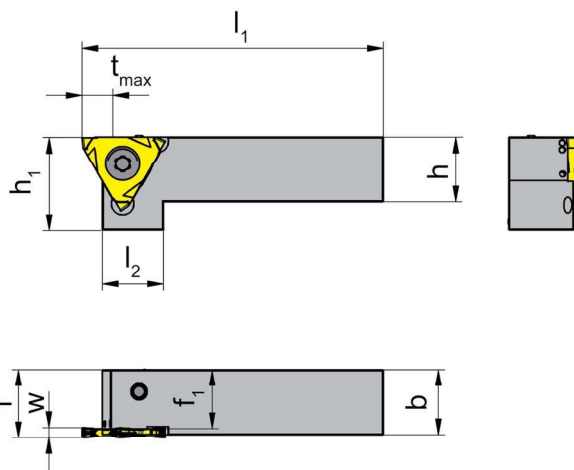
H34T



Stechtiefe bis
Spannbereich

Depth of groove up to
Clamping range

6,5 mm
2-5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S34T
Type

mit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

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	f ₁	f	t _{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LH34T.1616.4.10.IK	16	16	69	15	21	14,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	2,0
R/LH34T.2020.4.10.IK	20	20	84	15	25	18,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	2,0
R/LH34T.2525.4.10.IK	25	25	99	15	30	23,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	01	2,0
R/LH34T.1616.4.20.IK	16	16	69	15	21	13,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	02	2,01-3,00
R/LH34T.2020.4.20.IK	20	20	84	15	25	17,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	02	2,01-3,00
R/LH34T.2525.4.20.IK	25	25	99	15	30	22,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	02	2,01-3,00
R/LH34T.2020.4.30.IK	20	20	84	15	25	16,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	03	3,01-4,00
R/LH34T.2525.4.30.IK	25	25	99	15	30	21,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	03	3,01-4,00
R/LH34T.2020.4.40.IK	20	20	84	15	25	15,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	04	4,01-5,00
R/LH34T.2525.4.40.IK	25	25	99	15	30	20,5	f ₁ +w-a ₁	6,5	04	4,01-5,00

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable 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.

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH34T...10.IK	12.37.2.62.3601	030.4093.T15P	T15PQ
R/LH34T...20.IK	12.37.2.62.3601	030.4010.T15P	T15PQ
R/LH34T...30.IK	12.37.2.62.3601	030.5012.T15P	T15PQ
R/LH34T...40.IK	12.37.2.62.3601	030.5012.T15P	T20PQ

Wendeschneidplatte

Indexable insert

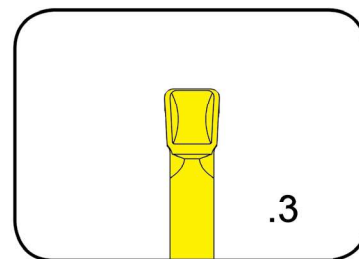
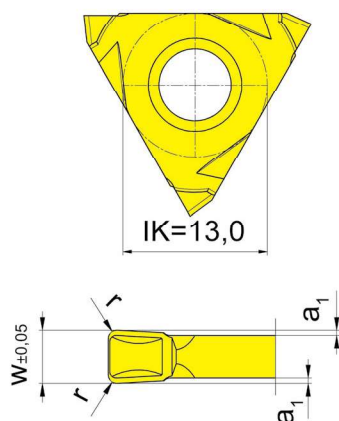
S34T

mit gesinterter Geometrie
with sintered geometries

Stechbreite

Width of groove

2-5 mm

für Klemmhalter
for ToolholderTyp H34T
TypeGeometrie .3
Geometry .3

Bestellnummer Part number	w	r	a ₁	Größe Size	AS45	EG55
S34T.0200.32	2,0	0,2	0,25	01	▲	▲
S34T.0200.34	2,0	0,4	0,25	01	▲	▲
S34T.0250.32	2,5	0,2	0,25	02	△	▲
S34T.0250.34	2,5	0,4	0,25	02	△	▲
S34T.0300.32	3,0	0,2	0,25	02	△	▲
S34T.0300.34	3,0	0,4	0,25	02	△	▲
S34T.0400.32	4,0	0,2	0,25	03	▲	▲
S34T.0500.32	5,0	0,2	0,25	04	▲	▲
S34T.0500.34	5,0	0,4	0,25	04	△	▲

▲ 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

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

Einstecken und Abstechen

Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

Indexable insert

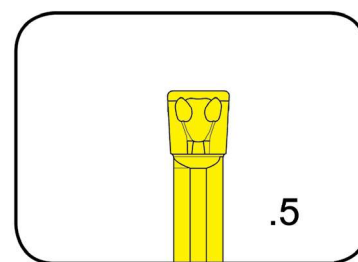
S34T

mit gesinterter Geometrie
with sintered geometries

Stechbreite

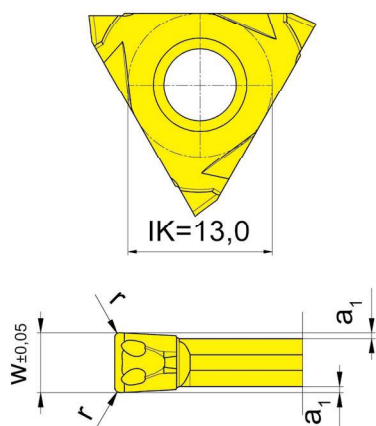
Width of groove

2,5-5 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H34T
Type



Geometrie .5
Geometry .5

Bestellnummer Part number	w	r	a ₁	Größe Size	AS45	EG55
S34T.0250.52	2,5	0,2	0,25	02	▲	▲
S34T.0250.54	2,5	0,4	0,25	02	▲	▲
S34T.0300.52	3,0	0,2	0,25	02	△	▲
S34T.0300.54	3,0	0,4	0,25	02	△	▲
S34T.0400.52	4,0	0,2	0,25	03	▲	▲
S34T.0400.54	4,0	0,4	0,25	03	▲	▲
S34T.0500.52	5,0	0,2	0,25	04	▲	▲
S34T.0500.54	5,0	0,4	0,25	04	△	▲

▲ 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

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

Wendeschneidplatte

Indexable insert

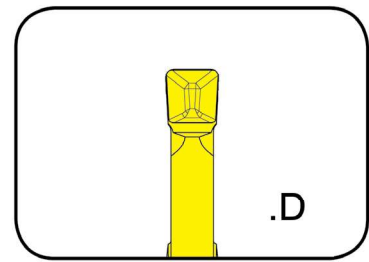
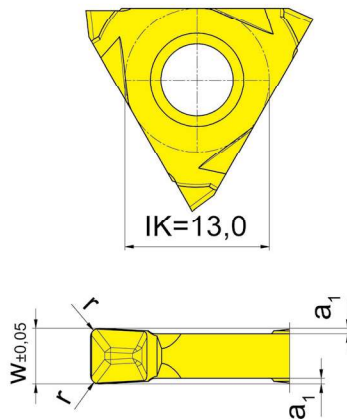
S34T

mit gesinterter Geometrie
with sintered geometries

Stechbreite

Width of groove

2-3 mm

für Klemmhalter
for ToolholderTyp H34T
TypeGeometrie .D
Geometry .D

Bestellnummer Part number	w	r	a ₁	Größe Size	AS45	EG55
S34T.0200.D2	2,0	0,2	0,25	01	▲	▲
S34T.0200.D4	2,0	0,4	0,25	01	△	▲
S34T.0250.D2	2,5	0,2	0,25	02	△	▲
S34T.0250.D4	2,5	0,4	0,25	02	▲	▲
S34T.0300.D2	3,0	0,2	0,25	02	△	▲
S34T.0300.D4	3,0	0,4	0,25	02	△	▲
▲ ab Lager / on stock △ 4 Wochen / 4 weeks x auf Anfrage / upon request					P	•
● empfohlen / recommended					M	•
o bedingt einsetzbar / alternative recommendation					K	•
- nicht geeignet / not suitable					N	o
unbeschichtete HM-Sorten / uncoated grades					S	•
beschichtete HM-Sorten / coated grades					H	-
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

Einstechen und Abstechen

Grooving and Parting Off



Wendeschneidplatte

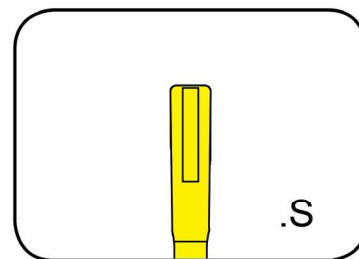
Indexable insert

S34T

Stechbreite

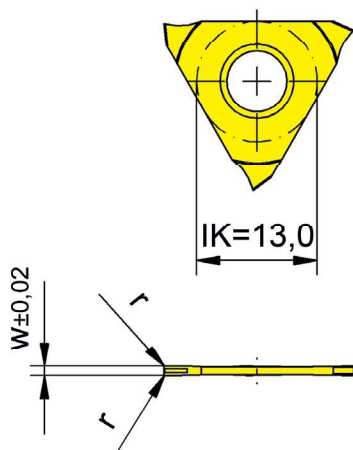
Width of groove

1,03 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H34T...00.IK
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Geometrie .S
Geometry .S

Bestellnummer Part number	w	r	Größe Size	IG35
R/LS34T.0100.3S	1,03	0,15	01	▲/▲

▲ 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

Wendeschneidplatten sind in rechten und linken Klemmhaltern verwendbar.

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

HM-Sorten
Carbide grades

P	-
M	•
K	-
N	-
S	•
H	-