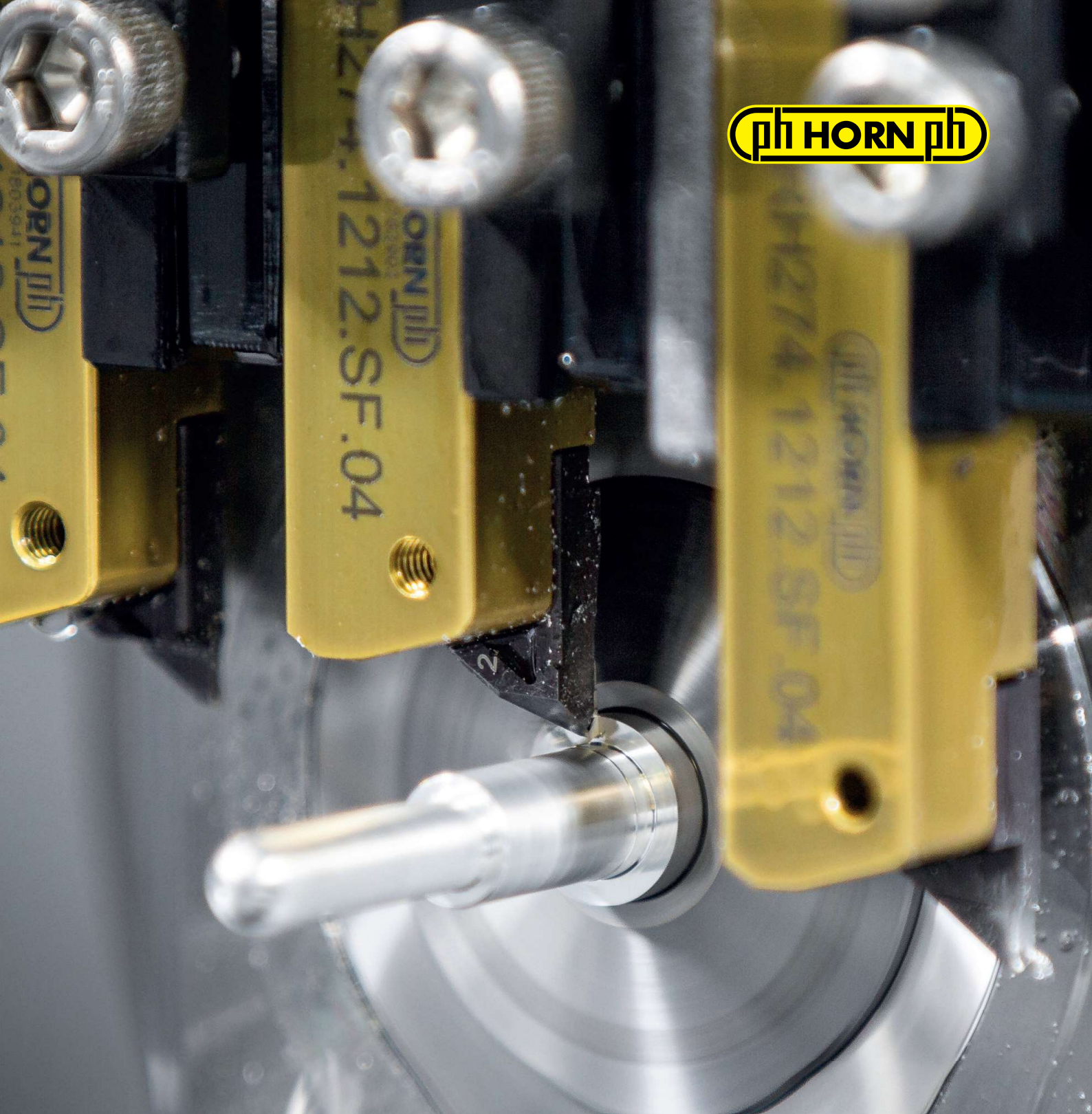




LANGDREHTECHNIK

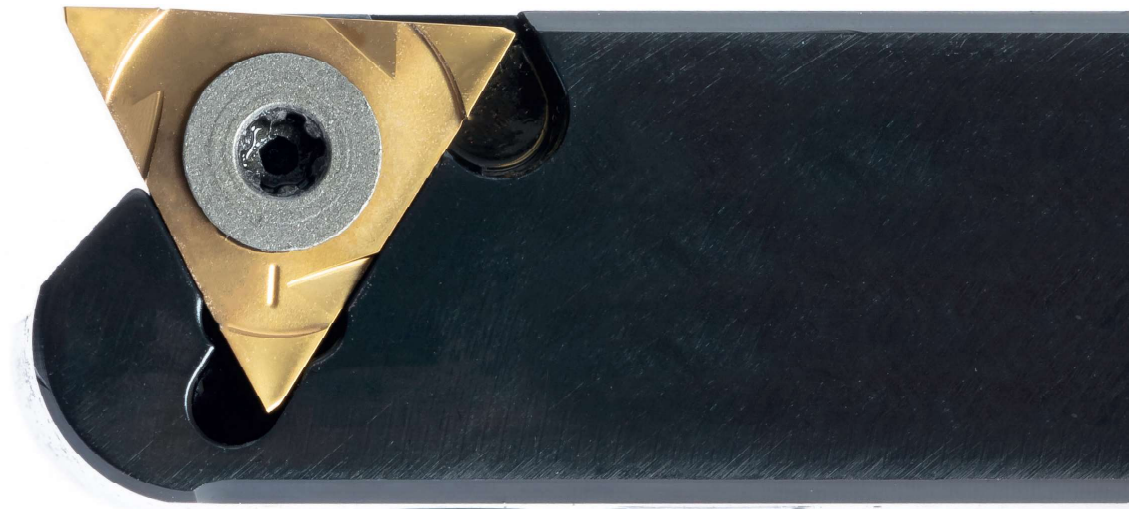
TECHNOLOGY FOR SWISS
TYPE MACHINES

2020/2021



**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

32T



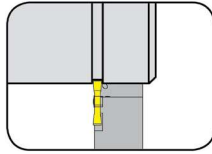
**Klemmhalter mit
Schneidplatten**

Stechbreite 0,5 - 2,5 mm

**Toolholder with
Inserts**

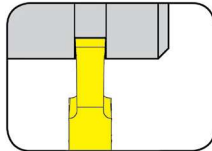
Width of groove 0,5 - 2,5 mm

Klemmhalter
Toolholder
H32T

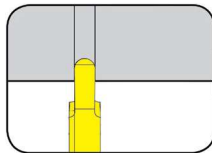


Seite/Page
H3

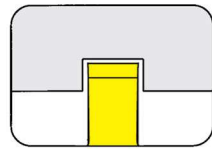
Wendeschnidplatte
Indexable insert
S32T



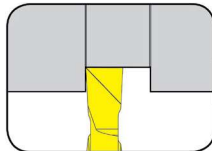
Seite/Page
H4-H5



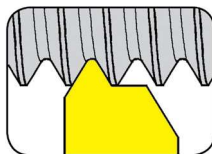
Seite/Page
H6



Seite/Page
H7



Seite/Page
H8



Seite/Page
H9

Einstecken und Abstecken (außen)

Grooving and Parting off (external)



Klemmhalter

Toolholder

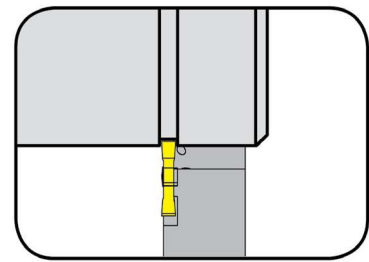
H32T

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Stechtiefe

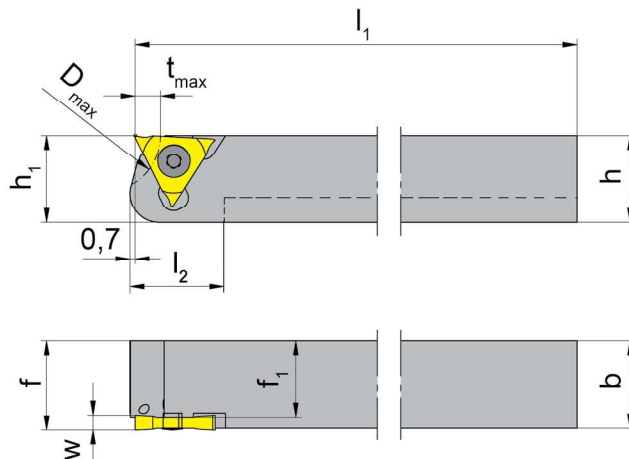
Depth of groove

3,5 mm



für Wendeschneidplatte
for Indexable insert

Typ S32T
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	f ₁	f	D _{max}	t _{max}	Größe Size
R/LH32T.0808.6.10.IK	8	8	100	13	8	6,5	f ₁ +s ₁	15,5	3,5	01
R/LH32T.0808.6.20.IK	8	8	100	13	8	6,0	f ₁ +s ₁	15,5	3,5	02
R/LH32T.1010.6.10.IK	10	10	100	-	10	8,5	f ₁ +s ₁	15,5	3,5	01
R/LH32T.1010.6.20.IK	10	10	100	-	10	8,0	f ₁ +s ₁	15,5	3,5	02
R/LH32T.1212.6.10.IK	12	12	100	-	12	10,5	f ₁ +s ₁	15,5	3,5	01
R/LH32T.1212.6.20.IK	12	12	100	-	12	10,0	f ₁ +s ₁	15,5	3,5	02
R/LH32T.1616.6.10.IK	16	16	125	-	16	14,5	f ₁ +s ₁	15,5	3,5	01
R/LH32T.1616.6.20.IK	16	16	125	-	16	14,0	f ₁ +s ₁	15,5	3,5	02

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w, s₁ siehe WSP
w, s₁ see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Das Anzugsdrehmoment der Schraube 030.2507.T7P beträgt 1,5 Nm.
Torque specification of the screw 030.2507.T7P = 1,5 Nm.

Ersatzteile

Spare Parts

Klemmhalter Toolholder	Gewindestift Threaded Pin	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Kühlmittelanschluss Coolant supply
R/LH32T.0808.6...	3.03.913	030.2507.T7P	T7PL	004.00.37
R/LH32T.1010.6...	3.03.913	030.2507.T7P	T7PL	004.00.22
R/LH32T.1212.6...	3.03.913	030.2507.T7P	T7PL	004.00.22
R/LH32T.1616.6...	18.05.913	030.2507.T7P	T7PL	004.00.16

H

Einstecken und Abstecken (außen)

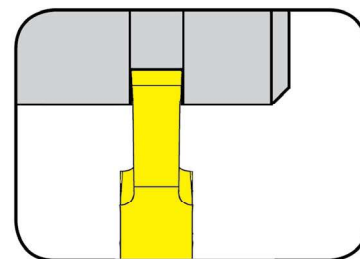
Grooving and Parting off (external)



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S32T



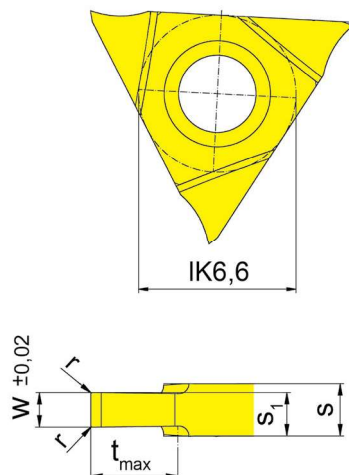
Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

3,5 mm
0,5-2,5 mm

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H32T
Type HU32T



Bestellnummer Part number	w	r	s	s ₁	t _{max}	Größe Size		EG35	EG55
S32T.0050.00	0,5	0,05	1,5	1,00	1,5	01		▲	
S32T.0070.00	0,7	0,05	1,5	1,10	2,0	01		▲	
S32T.0080.00	0,8	0,05	1,5	1,15	2,5	01		▲	
S32T.0100.00	1,0	0,05	1,5	1,25	2,5	01			▲
S32T.0120.00	1,2	0,05	1,5	1,35	2,5	01			▲
S32T.0150.00	1,5	0,05	1,5	1,50	2,5	01			▲
S32T.0200.00	2,0	0,05	1,5	1,75	3,5	01			▲
S32T.0250.00	2,5	0,05	2,0	2,25	3,5	02			▲

▲ 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
EG35	●	●	○	-	-	-
EG55	●	○	○	-	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

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.

H

Einstecken und Abstecken (außen)

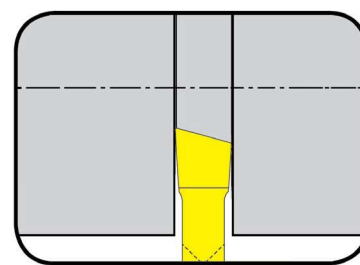
Grooving and Parting off (external)



Wendeschneidplatte

Indexable insert

S32T



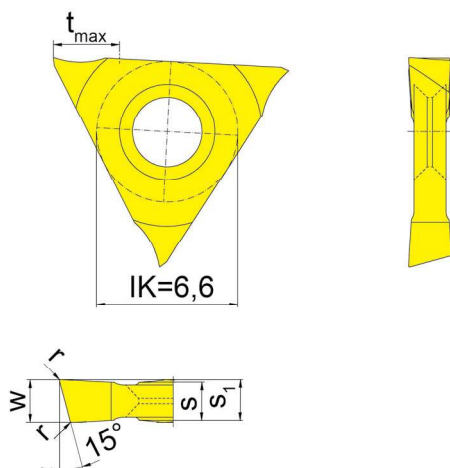
Stechtiefe bis
Stechbreite

Depth of groove up to
Width of groove

3,5 mm
2 mm

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H32T
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	s	s ₁	t _{max}	Größe Size	EG55
R/LS32T.1520.10	2	0,05	1,5	1,75	3,5	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

P	•
M	o
K	o
N	-
S	-
H	-

Abmessungen in mm

Dimensions in mm

Ausführung R oder L angeben

State R or L version

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

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

HM-Sorten
Carbide grades

H

Einstecken (außen)

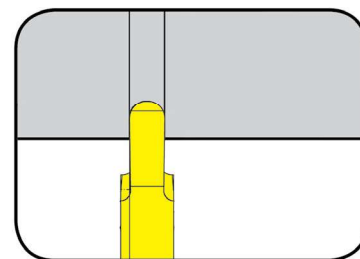
Grooving (external)



Wendeschneidplatte

Indexable insert

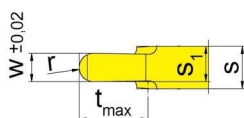
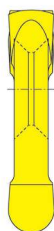
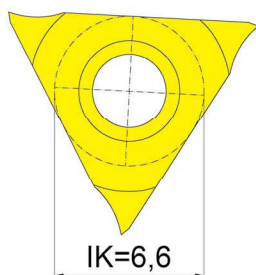
S32T



Stechbreite
Vollradius

Width of groove
Full radius

0,5-2 mm
0,25-1 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H32T
Type

Bestellnummer Part number	w	s	s ₁	t _{max}	r	Größe Size	EG35	EG55
S32T.0050.25	0,5	1,5	1,00	1,5	0,25	01	▲	
S32T.0100.50	1,0	1,5	1,25	2,5	0,50	01		▲
S32T.0200.10	2,0	1,5	1,75	3,5	1,00	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

P	•	•
M	•	o
K	o	o
N	-	-
S	-	-
H	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

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.

Wendeschneidplatte

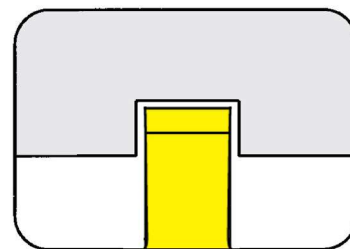
Indexable insert

S32T

Seegerringnuten
Nutnennbreite Nw

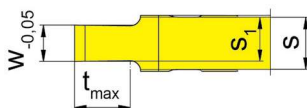
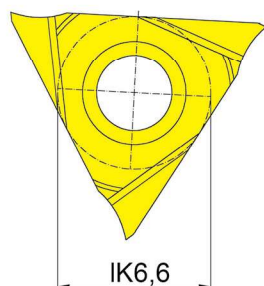
Circlip grooves
Width of circlip Nw

DIN471/472
0,34-2,15 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H32T
Type



Bestellnummer Part number	w	Nw	s	s ₁	t _{max}	Größe Size	EG35	EG55
S32T.0034.01.00	0,41	0,34	1,5	0,94	0,6	01	Δ	
S32T.0044.01.00	0,51	0,44	1,5	0,99	0,7	01	Δ	
S32T.0050.01.00	0,57	0,50	1,5	1,02	0,7	01	▲	
S32T.0060.01.00	0,67	0,60	1,5	1,07	0,8	01	▲	
S32T.0070.01.00	0,77	0,70	1,5	1,12	1,1	01	▲	
S32T.0080.01.00	0,87	0,80	1,5	1,17	1,2	01	▲	
S32T.0090.01.00	0,97	0,90	1,5	1,22	1,4	01	▲	
S32T.0100.01.00	1,07	1,00	1,5	1,27	1,6	01		▲
S32T.0110.01.00	1,24	1,10	1,5	1,36	1,6	01		▲
S32T.0130.01.00	1,44	1,30	1,5	1,46	2,0	01		▲
S32T.0160.01.00	1,74	1,60	1,5	1,61	3,0	01		▲
S32T.0185.01.00	1,99	1,85	1,5	1,73	3,0	01		▲
S32T.0215.01.00	2,29	2,15	2,0	2,13	3,0	02		▲

▲ 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	•	o
K	o	o
N	-	-
S	-	-
H	-	-

HM-Sorten
Carbide grades

H

Einsteichen und Längsdrehen

Grooving and Side Turning



Wendeschneidplatte

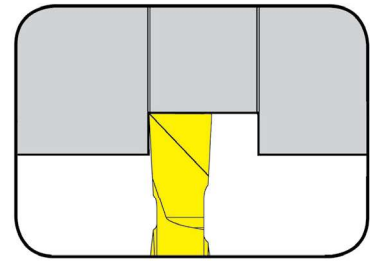
Indexable insert

S32T

Stechtiefe bis
Stechbreite

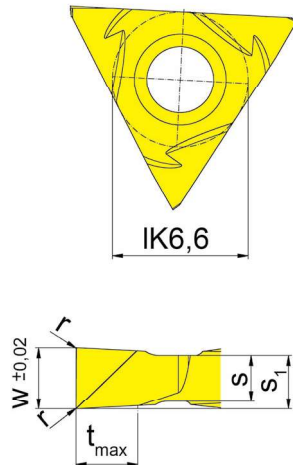
Depth of groove up to
Width of groove

2 mm
1,5-2,5 mm



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H32T
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	w	r	s	s ₁	t _{max}	Größe Size	EG55
R/LS32T.0150.P0	1,5	0,05	1,5	1,70	2	01	▲/▲
R/LS32T.0200.P0	2,0	0,05	1,5	1,75	2	01	▲/▲
R/LS32T.0250.P0	2,5	0,10	2,0	2,25	2	02	▲/▲

▲ 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	o
N	-
S	-
H	-

HM-Sorten
Carbide grades

Gewindedrehen (außen) Vollprofil

Threading (external) Full profile

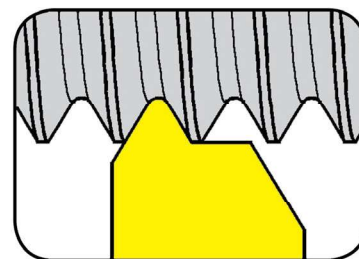


Wendeschneidplatte

Indexable insert

S32T

Metrisches ISO-Gewinde
Metric ISO thread



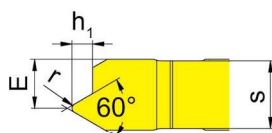
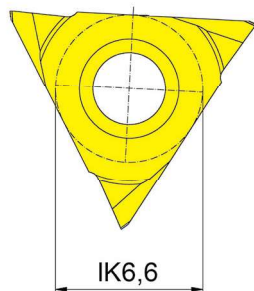
Steigung

Pitch

0,5-1,5 mm

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ H32T
Type



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	P	E	r	h ₁	s	Größe Size	EG55
R/LS32T.0305.02	0,50	1,6	0,07	0,32	2	02	▲/▲
R/LS32T.0306.02	0,60	1,5	0,09	0,38	2	02	▲/▲
R/LS32T.0307.02	0,70	1,5	0,10	0,44	2	02	▲/▲
R/LS32T.0407.02	0,75	1,5	0,11	0,47	2	02	▲/▲
R/LS32T.0408.02	0,80	1,4	0,12	0,50	2	02	▲/▲
R/LS32T.0610.02	1,00	1,4	0,14	0,62	2	02	▲/▲
R/LS32T.0712.02	1,25	1,4	0,18	0,78	2	02	▲/▲
R/LS32T.0915.02	1,50	1,3	0,22	0,93	2	02	▲/▲

▲ 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	-

H