HCG - HORN Catalogue Guide

INNENBEARBEITUNG / INTERNAL GROOVING

Bohrungs-Ø Bore Ø	Artikelgruppen / Product line									
	217	264	S274	S223	S224	231	S229/229	S312/312	315	S316
bis / up to 8										
8 bis / up to 18										
18 bis / up to 28	•			•						
28 bis / up to 38	•				•					
ab / from 38					•		•	•	•	
Bearbeitung / Machining										
Ausdrehen / Boring										
Einstechen und Längsdrehen / Grooving and turning	•			•	•		•	•		
Gewinde / Thread						•			•	
Profildrehen / Profiling	•			•	•	•	•	•	•	
Stechbreite Width of groove	0,9 - 5,3			1,2 - 3,0	2,0 - 6,0	2,5 - 10,0	2,5 - 10,0	1,9 - 6,3	0,5 - 5,3	
Kapitel / Chapter	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K

AUSSENBEARBEITUNG / EXTERNAL GROOVING

Stechtiefe Depth of groove	Artikelgruppen / Product line									
	217	264	S274	S223	S224	231	S229/229	S312/312	315	S316
bis / up to 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bis / up to 6		•	•	•	•	•	•	•		•
bis / up to 8		•		•	•	•	•	•		•
bis / up to 10		•		•	•	•	•			
bis / up to 14					•		•			
bis / up to 18					•		•			
bis / up to 25							•			
Bearbeitung / Machining										
Einstechen / Grooving	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Längsdrehen / Side turning		•	•	•	•		•	•		
Abstechen / Parting off	•	•	•	•	•		•	•		•
Gewinde / Thread		•	•			•	•		•	
Profildrehen / Profiling	•				•		•	•	•	
Stechbreite Width of groove	0,9 - 5,3	1,5 - 3,0	0,5 - 7,0	1,2 - 3,0	2,0 - 6,0	2,5 - 10,0	2,5 - 10,0	1,9 - 6,3	0,5 - 5,3	1,5 - 3,0
Kapitel / Chapter	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K

Sonderwerkzeuge sind auf Anfrage erhältlich
Special tools upon request

Abmessung in mm
Dimensions in mm

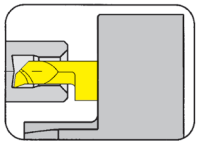
ÜBERSICHT
SUMMARY

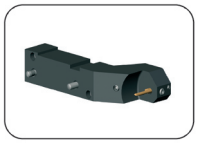
WERKZEUGE FÜR LANGDREHMASCHINEN
TOOLS FOR SWISS TYPE MACHINES

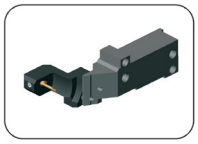
M

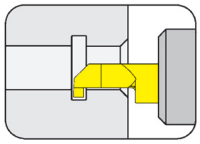
für Schneidplatten Typ
for Inserts type

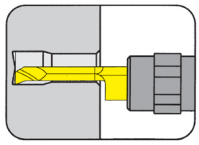
105

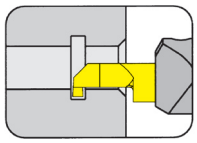

Seite/Page
M2-M4

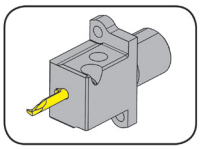

Seite/Page
M5

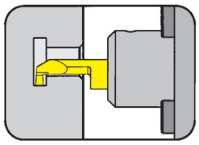

Seite/Page
M6

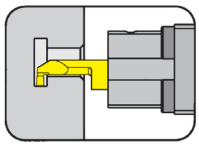

Seite/Page
M7

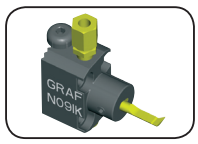

Seite/Page
M8


Seite/Page
M9


Seite/Page
M11

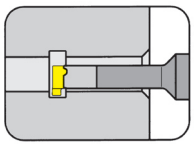

Seite/Page
M12-M13,M16


Seite/Page
M14-M15

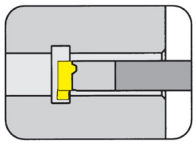


Seite/Page
M17-M26

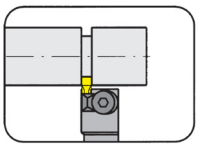
108


Seite/Page
M28

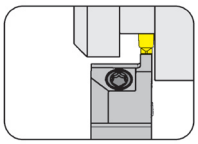
111

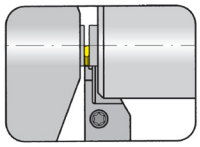

Seite/Page
M27

217

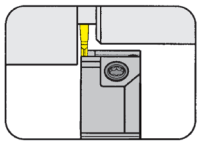

Seite/Page
M33

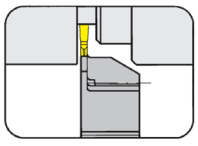
S224


Seite/Page
M37-M38

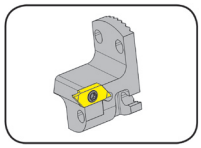

Seite/Page
M40-M41

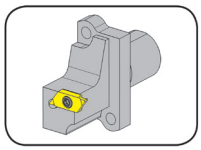
264


Seite/Page
M29-M31

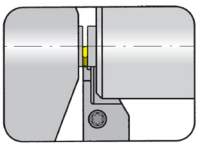

Seite/Page
M32

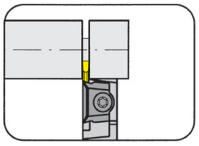
S274

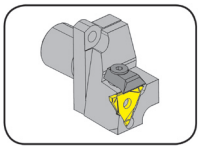

Seite/Page
M34-M35


Seite/Page
M36

312


Seite/Page
M39-M41,M43


Seite/Page
M42


Seite/Page
M44

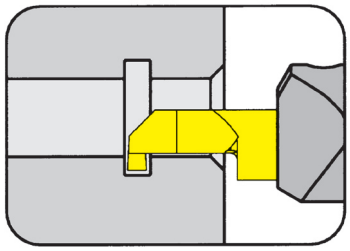
Zubehör
Additional equipment

Seite/Page
M45

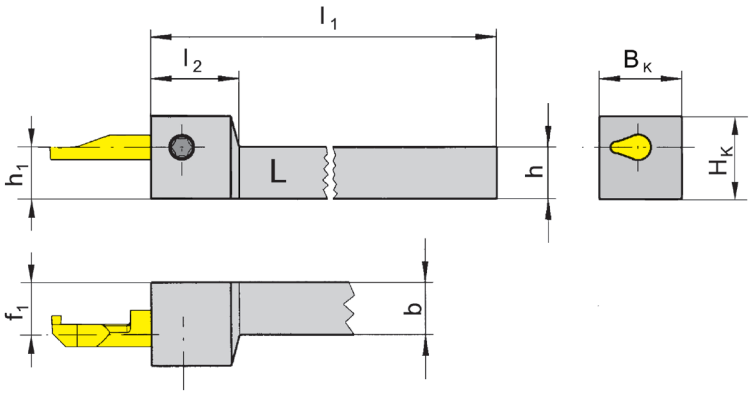
Die jeweiligen Schneidplatten finden Sie in diesem und in unserem Supermini® Katalog.
For the inserts see the respective chapters in this and in the Supermini® catalogue.

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

H105
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type

L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	h	h_1	f_1	b	B_K	H_K
R/LH105.0808.01	90	17	8	8	7,5	8	16	14
R/LH105.1010.01	90	17	10	10	7,5	10	16	16
R/LH105.1212.01	90	17	12	12	7,5	12	16	18
R/LH105.1616.01	110	17	16	16	7,5	16	16	22

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 specifications of the screw, please see Technical Instructions.

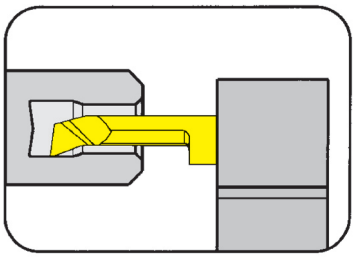
M

Ersatzteile
Spare parts

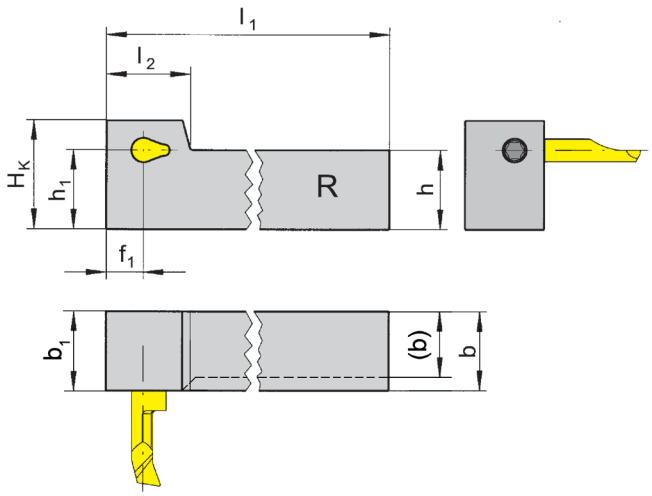
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH105....	**6.075T15P**	**T15PQ**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

HC105
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	h	h_1	f_1	b	b_1	H_K
R/LHC105.1212.01	90	17	12	12	7,5	12	16	18
R/LHC105.1616.01	130	17	16	16	7,5	16	16	22

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

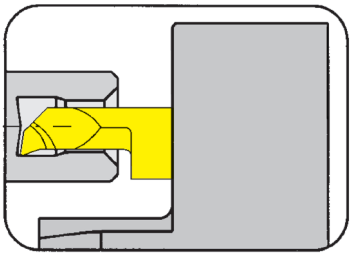
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare parts

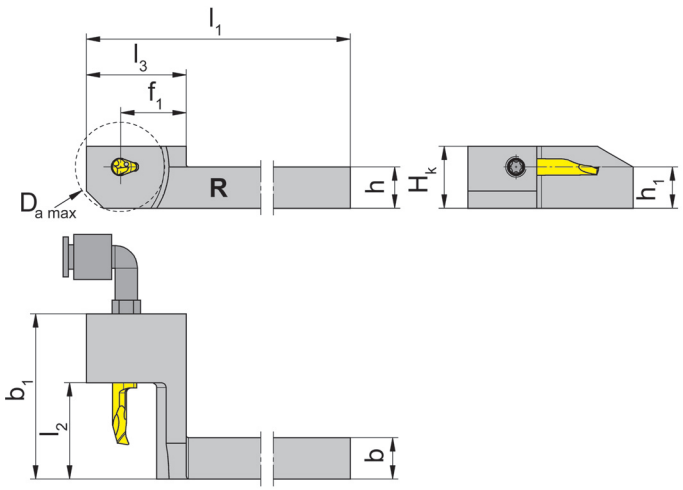
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LHC105.1...	**6.075T15P**	**T15PQ**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

HC105
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type

Kühlmittelzufuhr über Winkelverschraubung
Coolant supply through cranked fitting

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	h	h_1	f_1	l_3	b	b_1	$D_{a\,max}$	H_K	Bemerkung Remark
R/LHC105.0707.21	99	18	7	7	19	29	7	32,0	26	13	*
R/LHC105.0808.21	99	18	8	8	19	29	8	32,0	26	13	*
RHC105.1010.11	99	8	10	10	19	29	10	22,7	26	16	*
R/LHC105.1010.21 **R/LHC105.1010.41**	99	18 28	10	10	19	29	10	38,0 48,0	26	16	
R/LHC105.1212.21 **R/LHC105.1212.41**	99	18 28	12	12	19	29	12	38,0 48,0	26	18	
R/LHC105.1616.21 **R/LHC105.1616.41**	104	18 28	16	16	24	34	16	38,0 48,0	36	22	

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Hinweis:
* = ohne Kühlmittelzufuhr!
Note:
* = no through coolant supply!

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

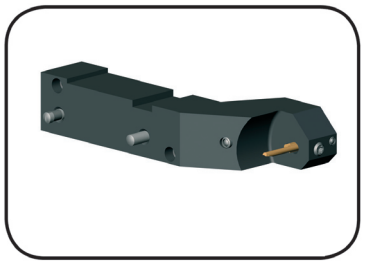
M

Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	SMC Winkelverschraubung Screwed angle fitting
R/LHC105.0707.../.0808...	**6.075T15P**	**T15PQ**	
R/LHC105...11	**6.075T15P**	**T15PQ**	
R/LHC105.1...21/41	**6.075T15P**	**T15PQ**	**KQ2L06-M5**

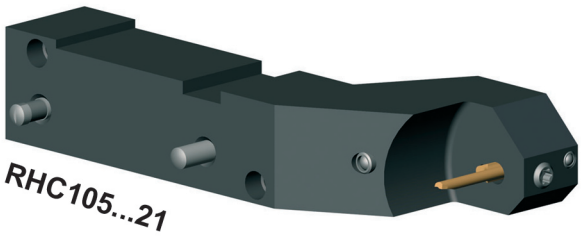
GRUNDHALTER Typ
BASIC TOOLHOLDER Type

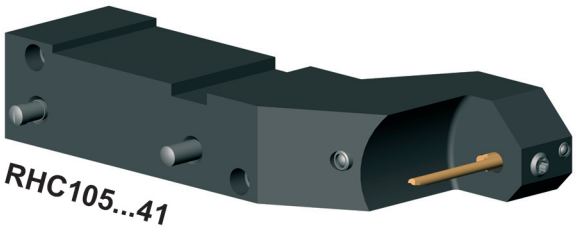
HC105



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm

Werkzeug für Tornos DECO2000
Tool for Tornos DECO2000





für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type

Bestellnummer Part number	Maschinentyp Type of machine	Schneidplatte Insert
RHC105.0710.21	DECO 7/10	**105...21** l_2 bis/up to 15 mm
RHC105.0710.41		**105...41** l_2 bis/up to 25 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

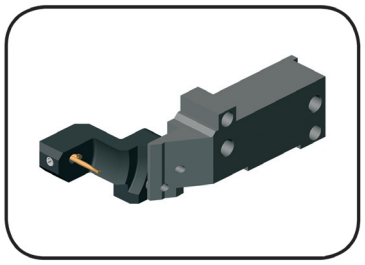
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Zylinderstift Pin	Spannschraube Screw	Zylinder-schraube Cylindrical Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Zylinderstift Pin	SMC Winkelver-schraubung Screwed angle fitting
RHC105...	**020.0518.1610**	**6.075T15P**	**DIN912-M5x45**	**T15PQ**	**DIN6325-5H6x20**	**KQ2L06-M5**

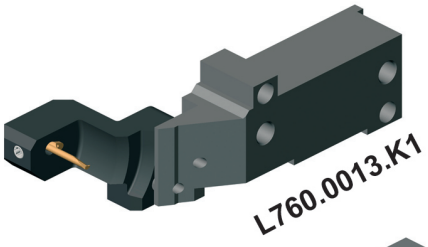
GRUNDHALTER Typ
BASIC TOOLHOLDER Type

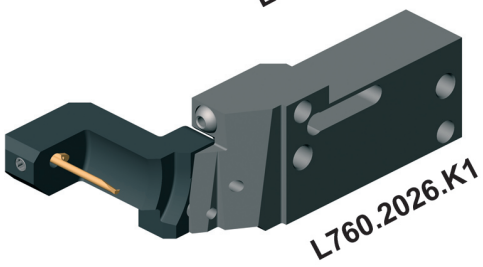
L760



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm

Werkzeug für Tornos DECO2000
Tool for Tornos DECO2000





für Kassette
for use with Cassette

Typ RKC760
Type

Bestellnummer Part number	Maschinentyp Type of machine	Kassette Cassette	Schneidplatte Insert
L760.0013.K1	DECO13	RKC760.0105.21	**105...21** l_2 bis/up to 15 mm
L760.2026.K1	DECO20/26	RKC760.0105.41	**105...41** l_2 bis/up to 25 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

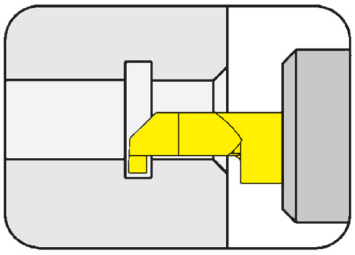
M

Ersatzteile
Spare parts

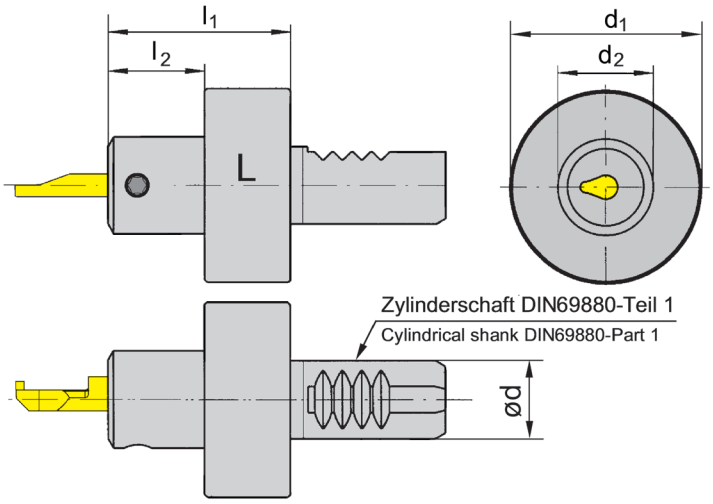
Grundhalter Basic toolholder	Zylinderschraube Cylindrical Screw	Inbus-Schlüssel Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
L760.0013.K1	**DIN7984-M16x35**	**SW5,0DIN911**	
L760.2026.K1	**DIN7984-M16x35**	**SW5,0DIN911**	**05.032.902**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

VDI
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type

L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	d_2	d_1
VDI16.R/L105.20.01	16	38	20	20	40
VDI20.R/L105.20.01	20	38	20	20	50
VDI25.R/L105.20.01	25	38	20	20	58
VDI30.R/L105.20.01	30	38	20	20	68
VDI40.R/L105.20.01	40	38	20	20	83

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

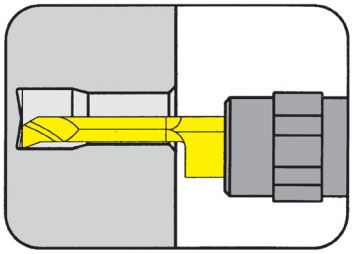
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare parts

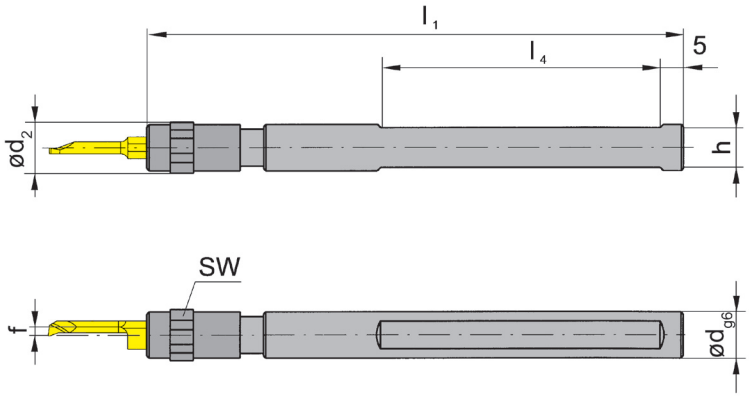
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
VDI...	**6.075T15P**	**T15PQ**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

B105
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	<3,0/>5,0 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105 (Ø ≤ 3,0)
Type 105 (Ø ≥ 5,0)

Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	d	l_1	h	f	d_2	l_4	Bohrungsbereich Boring range	SW
B105.0010.9.01	10	100	9	1,6	11	50	* ≤ 3.0	10
B105.0012.11.01 **B105.0016.11.01**	12 16	100	11 15	1,2	16	50	* ≥ 5.0	13

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

* gilt nur für Standard-SP nach Katalog
* only valid for standard inserts

Bestellhinweis:
Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.
Ordering note:
Toolholders can be used with right and left hand inserts.

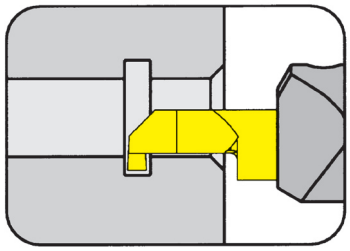
M

Ersatzteile
Spare parts

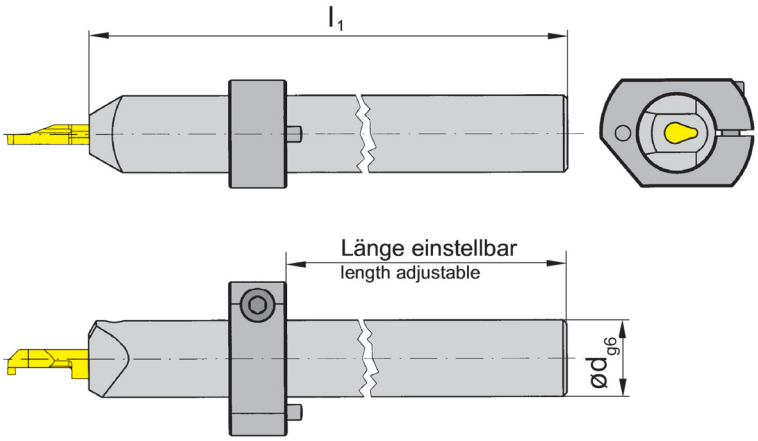
Klemmhalter Toolholder	Spannmutter Chucking nut
B105.0010.9.01	**020.0010.1719**
B105.001...01	**020.0016.1999**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

B105
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm
Stechtiefe	Depth of groove	2,5 mm
Stechbreite	Width of groove	2,0 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type

Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	d	l_1
B105.0020.2.01	20	150
B105.0025.2.01	25	

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

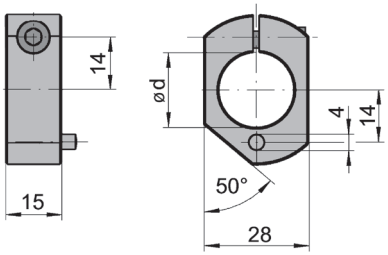
Bestellhinweis:
Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.
Ordering note:
Toolholders can be used with right and left hand inserts.

Stellring ist nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen!
Adjusting ring is not combined with the toolholder - separate order required!

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

Stellring
Adjusting ring

Bestellnummer Part number	d	Maschinentyp Type of machine
020.0020.1665	20	Tornos DECO
020.0025.2234	25	



Ersatzteile
Spare parts

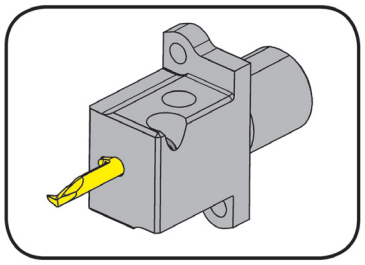
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B105.002...	**6.075T15P**	**T15PQ**

M

BKT105.2445.02
G 034.044
GRAF

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

B105
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm
Stechtiefe	Depth of groove	2,5 mm
Stechbreite	Width of groove	2,0 mm

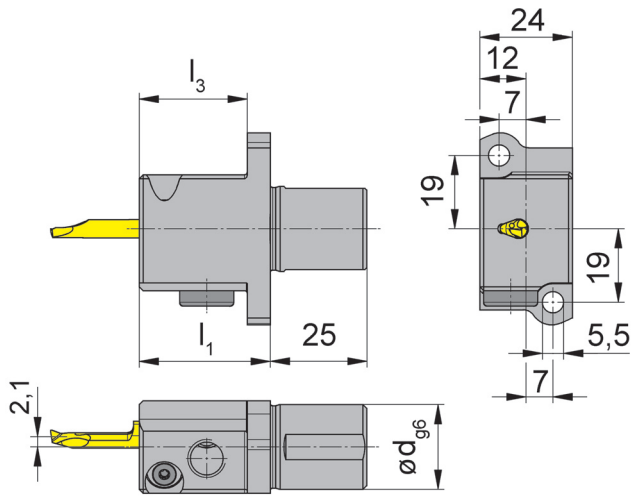


Abbildung = linksschneidend
Picture = left hand cutting version

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type

Star SV 12/20/32
SR 10/20/32 und SB 16
Star SV 12/20/32
SR 10/20/32 and SB 16

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_3
LB105.A022.26.31	22	34	28

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

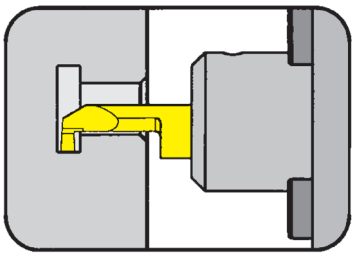
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare parts

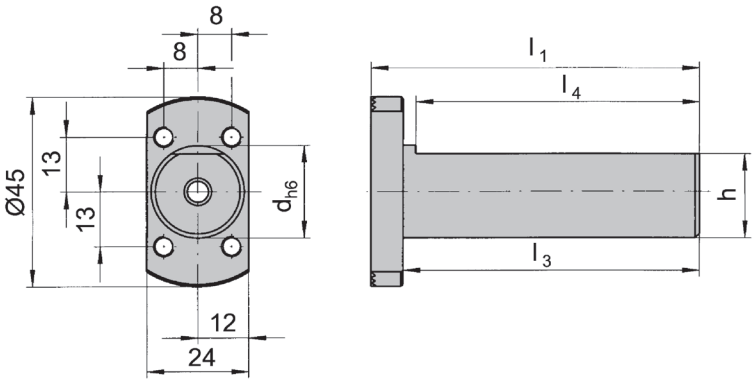
Klemmhalter Toolholder	Spannkeil Tensioning wedge	Schraube Screw	Zyl.schraube Cylindrical Screw	Inbus-Schlüssel Wrench	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LB105.A022.26.31	**070.0010.0118**	**030.0422.T10P**	**DIN7984-M5x12**	**SW3,0DIN911**	**T10PL**

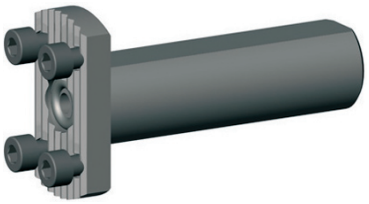
GRUNDHALTER Typ
BASIC TOOLHOLDER Type

BGT
ohne Einbauhalter
without cartridge



Verstellbare Rundschäfte für Halter BKT105.2445.01/02
Adjustable round shanks for toolholder BKT105.2445.01/02





mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	d	l_1	h	l_3	l_4	Hersteller Manufacturer
BGT001.0010.50	10	57,50	9	50	47	
BGT001.0016.21 **BGT001.0R16.21**	16	28,50	14	21	18	Star
BGT001.0020.100	20	107,50	18	100	97	Tornos
BGT001.0022.30 **BGT001.0022.70**	22	36,35 77,50	20	30 70	27 67	Star
BGT001.0025.70	25	77,50	23	70	67	
BGT001.0028.80	28	87,50	26	81	77	Traub

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

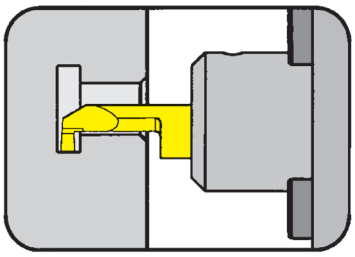
Hinweis:
BGT001.0022.30 ohne innere Kühlmittelzufuhr
Note:
BGT001.0022.30 without through coolant supply

M

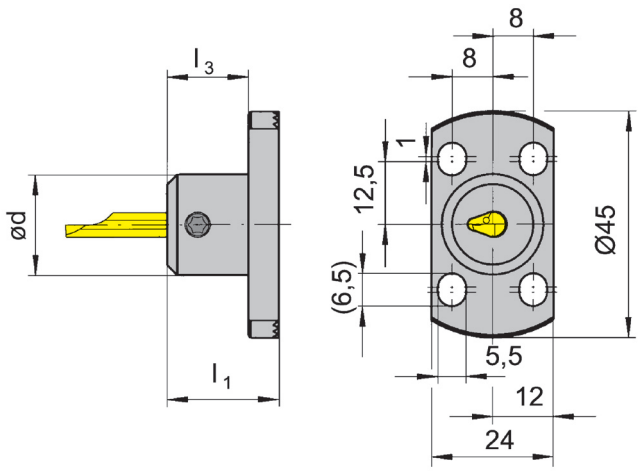
Ersatzteile
Spare parts

Grundhalter Basic toolholder	Befestigungsschraube Fixing screw	Inbus-Schlüssel Wrench	O-Ring O-ring
BGT001.0...	**DIN912-M5x10**	**SW4,0DIN911**	**DIN3770-7x3**

EINSTELLBARE HALTER Typ BKT
ADJUSTABLE HOLDER Type

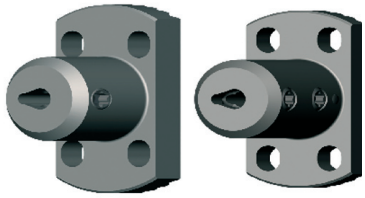


Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,5 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	2,0 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type



mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_3
BKT105.2445.01	20	22	16
BKT105.2445.02	20	32	26

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Hinweis:
Bei Verwendung von Einbauhalter HORN Typ BKT mit Grundhalter Graf Typ G oder Zwischenstück Graf Typ N und Z keine Innenkühlung möglich.
Note:
If using cartridge HORN type BKT with basic toolholder Graf G or adaptor Graf type N and Z, no through coolant supply will be possible.

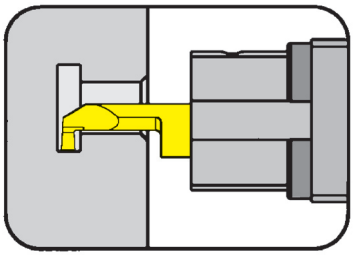
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare parts

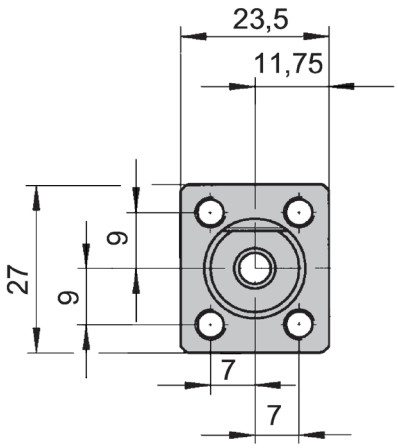
Einstellbare Halter Adjustable holder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
BKT105.2445.0...	**6.075T15P**	**T15PQ**

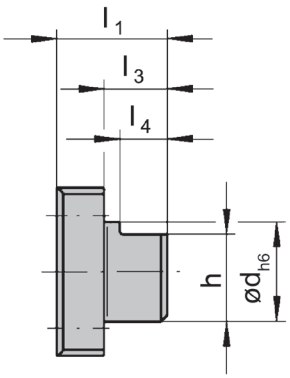
GRUNDHALTER Typ
BASIC TOOLHOLDER Type

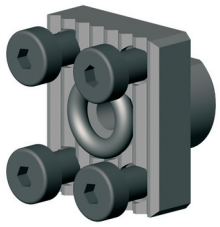
BGT
ohne Einbauhalter
without cartridge



Verstellbare Rundschäfte für Halter BKT105.2327.01
Adjustable round shanks for toolholder BKT105.2327.01







mit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	d	l_1	h	l_3	l_4	Hersteller Manufacturer
BGT001.1627.10	16	17,5	14	10	7,5	Star

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

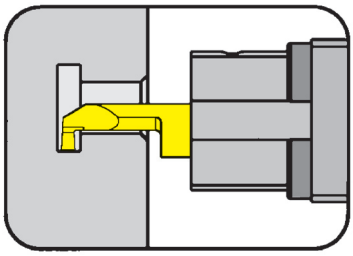
Abmessungen in mm
Dimensions in mm

M

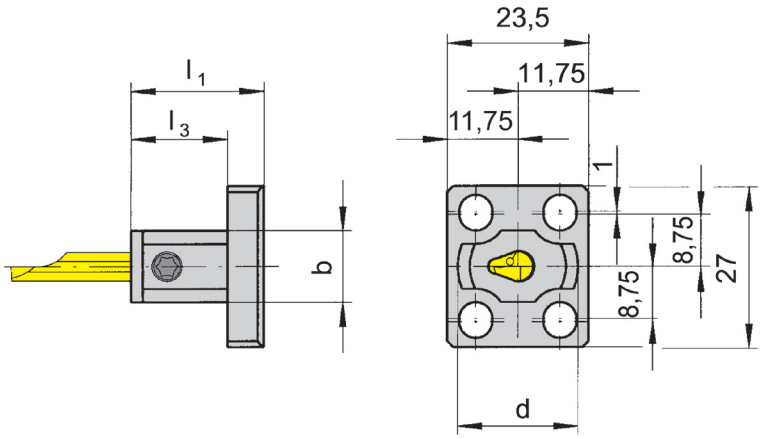
Ersatzteile
Spare parts

Grundhalter Basic toolholder	Befestigungsschraube Fixing screw	Inbus-Schlüssel Wrench	O-Ring O-ring
BGT001.1627.10	**DIN912-M5x10**	**SW4,0DIN911**	**DIN3770-7x3**

EINSTELLBARE HALTER Typ BKT
ADJUSTABLE HOLDER Type

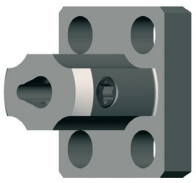


Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,5 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	2,0 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type



BKT105.2327.01

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_3	b
BKT105.2327.01	20	22	16	12

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

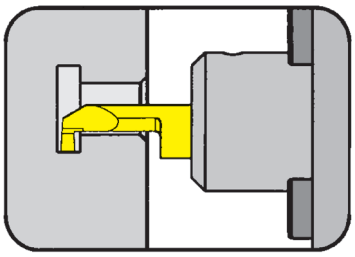
Ersatzteile
Spare parts

Einstellbare Halter Adjustable holder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
BKT105.2327.01	**6.075T15P**	**T15PQ**

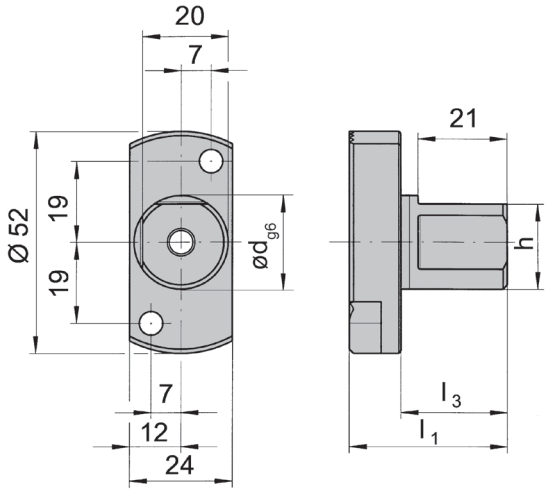
M

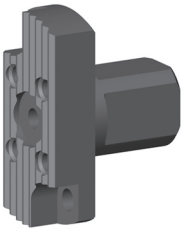
GRUNDHALTER Typ
BASIC TOOLHOLDER Type

BGT
ohne Einbauhalter
without cartridge



Verstellbare Rundschäfte für Halter BKT105.2327.01
Adjustable round shanks for toolholder BKT105.2327.01





mit innerer
Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	d	l_1	h	l_3
BGT001.0R22.25	22	37	20	25

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

M

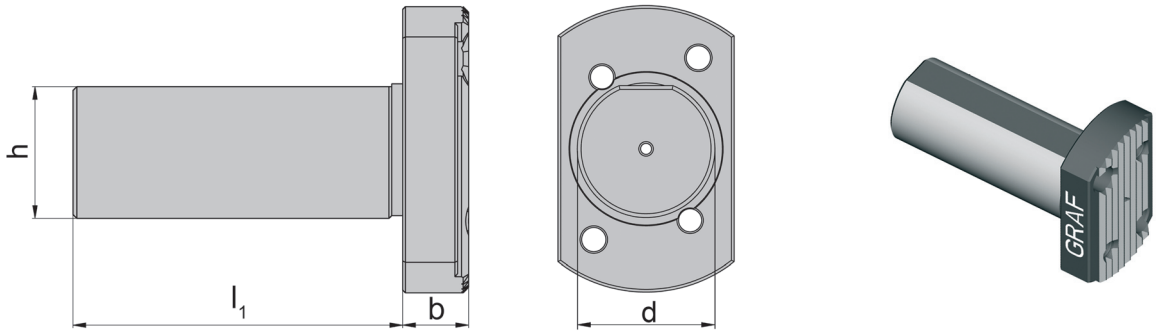
Ersatzteile
Spare parts

Grundhalter Basic toolholder	Befestigungsschraube Fixing screw	Inbus-Schlüssel Wrench
BGT001.0R22.25	**DIN912-M5x10**	**SW4,0DIN911**

GRUNDHALTER GRAF Typ
BASIC TOOLHOLDER GRAF Type

G
ohne Einbauhalter
without cartridge

für einstellbare Halter Graf Typ N und HORN BKT105.2445.01/02
for adjustable holder Graf type N and HORN BKT105.2445.01/02



Bestellnummer Part number	d	l_1	h	b	Hersteller Manufacturer
G016021 **G016040**	16	21 40	14	6	Star Traub/Manurhin
G034040 **G034050** **G034120**	3/4"	40 50 120	18	6	Citizen
G020030 **G020040** **G020100** **G020150**	20	30 40 100 150	18	6	Citizen Hanwha Tornos Manurhin/Tornos
G022023 **G022025SR16/20R** **G022030** **G022030SR32** **G022070**	22	23 25 30 30 70	20	6 12 6 12 6	Star

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

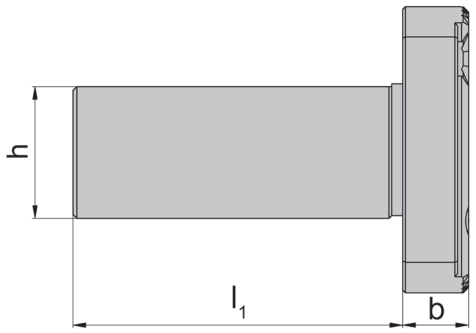
Abmessungen in mm und Zoll
Dimensions in mm and inch

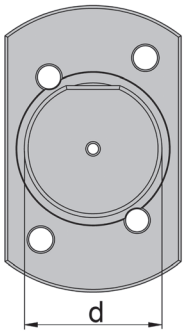
M

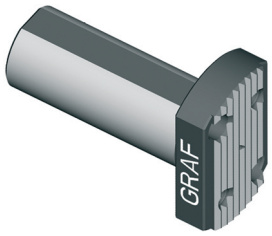
GRUNDHALTER GRAF Typ
BASIC TOOLHOLDER GRAF Type

G
ohne Einbauhalter
without cartridge

für einstellbare Halter Graf Typ N und HORN BKT105.2445.01/02
for adjustable holder Graf type N and HORN BKT105.2445.01/02







Bestellnummer Part number	d	l_1	h	b	Hersteller Manufacturer
G025060	25	60	23	12	Hanwha
G025070		70		6	Manurhin/Tornos
G025100		100		6	Manurhin/Tornos
G025160		160		6	Manurhin/Tornos
G010060	1"	60	23	6	Citizen
G010100		100			
G028006	28	6	26	12	Hanwha
G028080		80			Traub
G030045	30	45	27	12	Maier
G033040	33	40	31	12	Hanwha
G034020	34	20	32	12	Maier
G034044		44			Maier/Hanwha

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

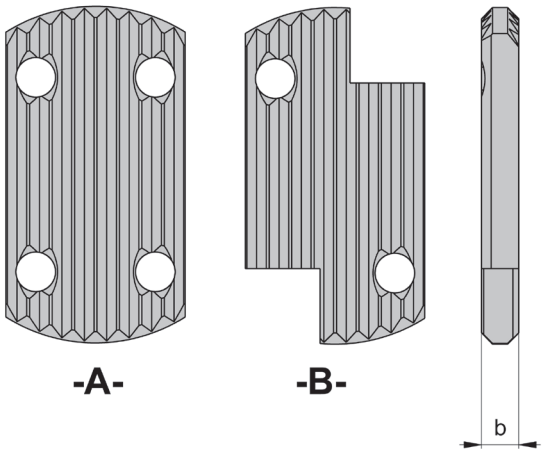
Abmessungen in mm und Zoll
Dimensions in mm and inch

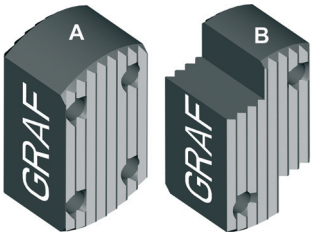
M

ZWISCHENSTÜCK GRAF Typ
ADAPTOR GRAF Type

Z
ohne Einbauhalter
without cartridge

für einstellbare Halter Graf Typ N und HORN BKT105.2445.01/02
for adjustable holder Graf type N and HORN BKT105.2445.01/02





Bestellnummer Part number	b	Form Form
Z5	5	A
Z10	10	
Z15	15	
Z20	20	
Z25	25	
Z30	30	
Z5SR16/20R	5	B
Z10SR16/20R	10	
Z15SR16/20R	15	
Z20SR16/20R	20	
Z25SR16/20R	25	
Z30SR16/20R	30	

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

M

ZWISCHENPLATTE GRAF Typ N
PLATE BETWEEN GRAF type

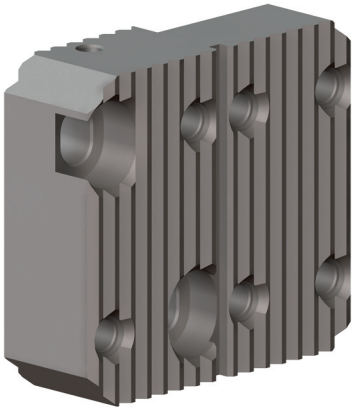
ohne Einbauhalter
without Cartridge

für einstellbare Halter Graf Typ N und HORN BKT105.2445.01/02
for adjustable holder Graf type N and HORN BKT105.2445.01/02

für Rückseitenbearbeitung
for back working

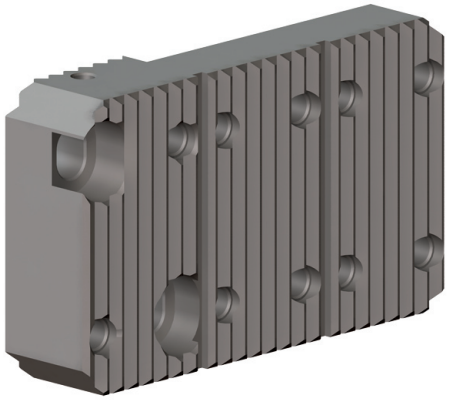
Bestellnummer N11
Part number

Für wahlweise 2 Einsätze
For alternatively 2 cartridges



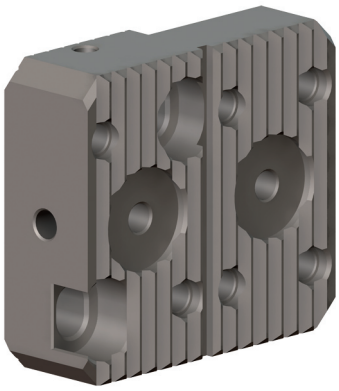
Bestellnummer N12
Part number

Für wahlweise 3 Einsätze
For alternatively 3 cartridges



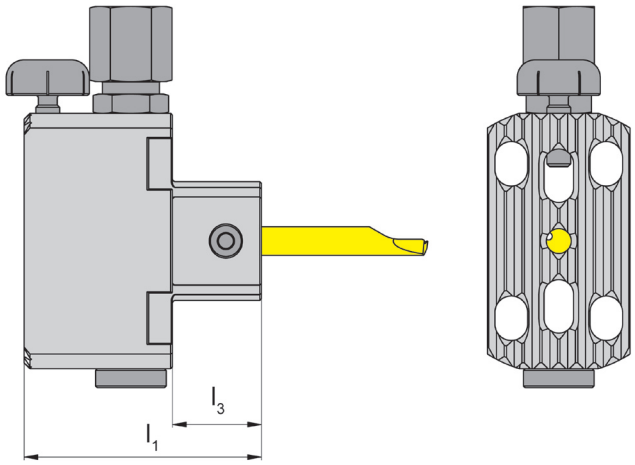
Bestellnummer N93IK
Part number

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



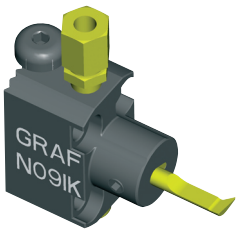
EINSTELLBARE HALTER Typ N
ADJUSTABLE HOLDER Type

Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,5 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	2,0 mm



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type



mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	l_1	l_3
N09IK	40	15

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

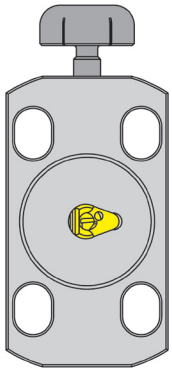
Abmessungen in mm
Dimensions in mm

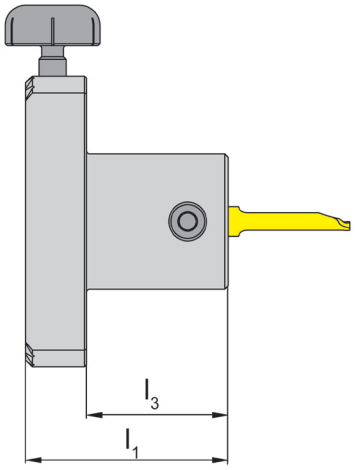
Ersatzteile
Spare parts

Einstellbare Halter Adjustable holder	Spannschraube Screw	Höhenverstellschraube Height adjustment screw	Kühlmittelanschluss Coolant supply
N09IK	**6.075T15P**	**002.00.69**	**004.00.19**

EINSTELLBARE HALTER Typ N
ADJUSTABLE HOLDER Type

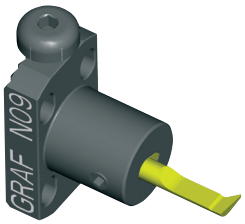
Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	0,2 mm
Stechtiefe bis	Depth of groove up to	2,5 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	2,0 mm





für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 105
Type



mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	l_1	l_3
N09	30	20

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

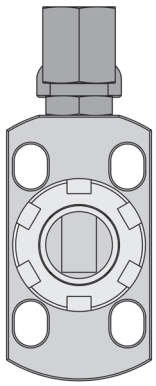
M

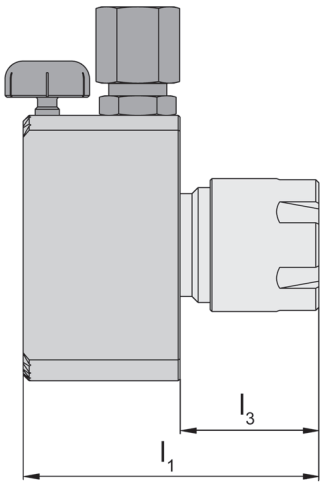
Ersatzteile
Spare parts

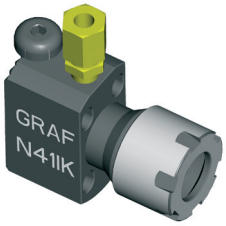
Einstellbare Halter Adjustable holder	Spannschraube Screw	Höhenverstellschraube Height adjustment screw
N09	**6.075T15P**	**002.00.69**

EINSTELLBARE HALTER Typ N
ADJUSTABLE HOLDER Type

mit Spannmutter ER16 / ER20 System Graf
with chucking nut ER16 / E20 system Graf







mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply

Bestellnummer Part number	l_1	l_3	Bemerkung Remark
N07IK	54	18	ER16
N41IK	64	26	ER20

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

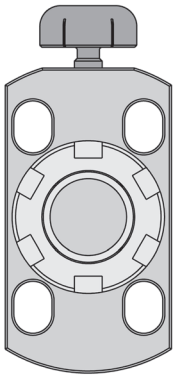
Abmessungen in mm
Dimensions in mm

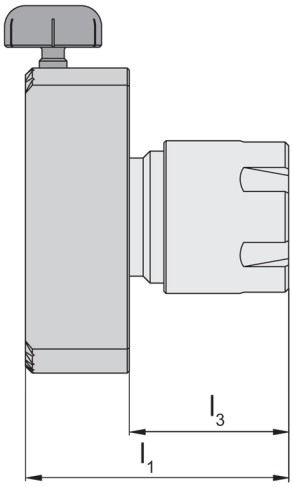
Ersatzteile
Spare parts

Einstellbare Halter Adjustable holder	Spannmutter Chucking nut	Höhenverstell-schraube Height adjustment screw	Kühlmittel-anschluss Coolant supply	Dichtscheibensatz D3 Set of seals D3
N07IK N41IK	**62.000.16** **62.000.20**	**002.00.69** **002.00.69**	**004.00.19** **004.00.19**	**64.600.16.3-10** **64.600.20.3-13**

EINSTELLBARE HALTER Typ N
ADJUSTABLE HOLDER Type

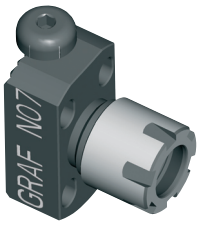
mit Spannmutter ER16 System Graf
with chucking nut ER16 system Graf





für Grundhalter
for use with Basic toolholder

Typ Horn BGT
Type Graf G



Bestellnummer Part number	l_1	l_3	Bemerkung Remark
N07	37	18	ER16

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

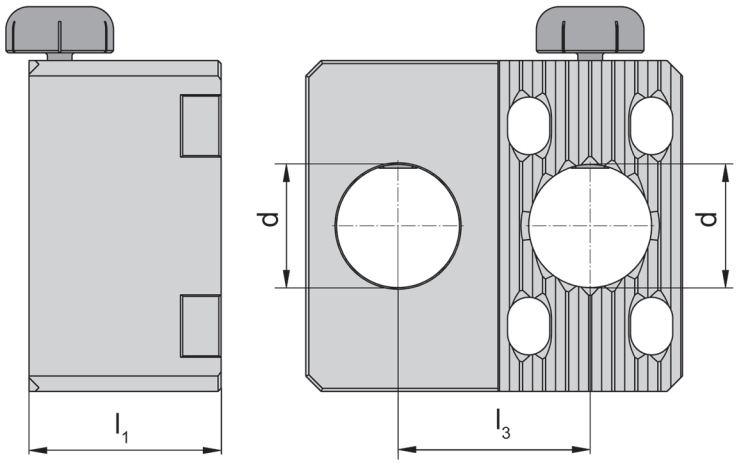
M

Ersatzteile
Spare parts

Einstellbare Halter Adjustable holder	Spannmutter Chucking nut	Höhenverstellschraube Height adjustment screw
N07	**62.000.16**	**002.00.69**

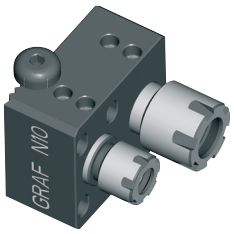
EINSTELLBARE HALTER Typ N
ADJUSTABLE HOLDER Type

mit Spannmutter ER11 / ER16 System Graf
with chucking nut ER11 / E16 system Graf



für Grundhalter
for use with Basic toolholder

Typ Horn BGT
Type Graf G



Bestellnummer Part number	d	l_1	l_3	Bemerkung Remark
N10	16	25	25	ER11 + ER16

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

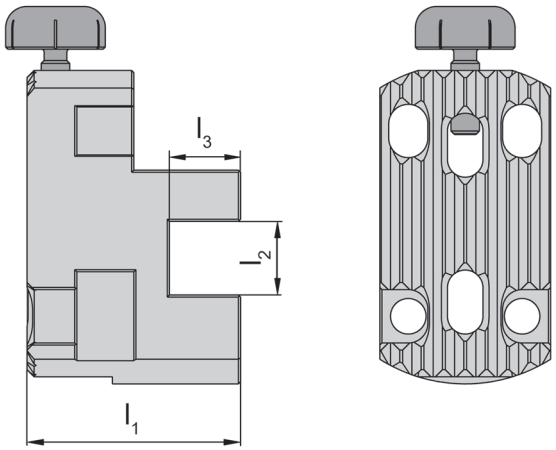
Ersatzteile
Spare parts

Einstellbare Halter Adjustable holder	Gewindestift Threaded pin	Höhenverstellschraube Height adjustment screw	Spannzangen-Halter Collet holder
N10	**002.00.11**	**002.00.69**	**GZ66.1620.11ER11**

M

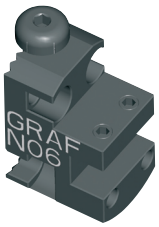
EINSTELLBARE HALTER Typ N
ADJUSTABLE HOLDER Type

für Vierkantschaft System Graf
for square shank system Graf



für Grundhalter
for use with Basic toolholder

Typ Horn BGT
Type Graf G



Bestellnummer Part number	l_1	l_2	l_3
N06	30	10	10

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

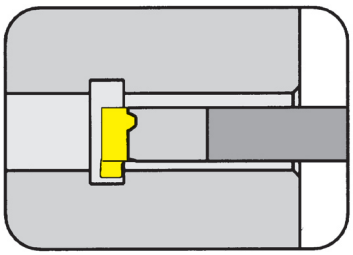
M

Ersatzteile
Spare parts

Einstellbare Halter Adjustable holder	Gewindestift Threaded pin	Höhenverstellschraube Height adjustment screw
N06	**002.00.11**	**002.00.69**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

B111
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	11,0 mm
Stechtiefe	Depth of groove	2,3 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	3,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)
Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance

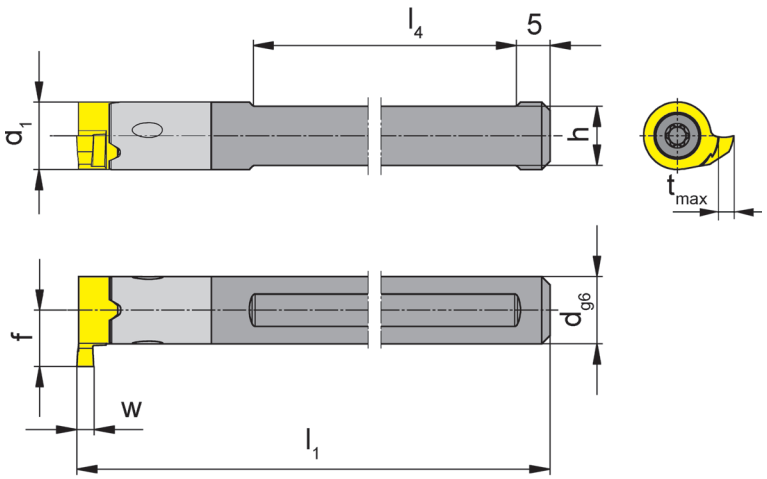


Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 111
Type

Bestellnummer Part number	d	l_1	h	f	t_{max}	w	a	l_4	d_1
B111.0008.01	8	80	7	6,7	2,3	3	10,7	55	8

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:
Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.
Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.

Ordering note:
Toolholders can be used with right and left hand inserts.
Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

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

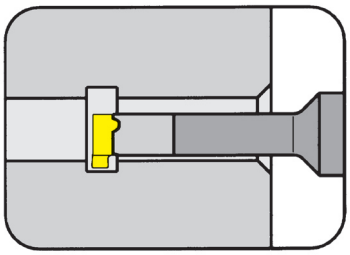
Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B111.0008.01	**3.5.12T10EP**	**T10PL**

M

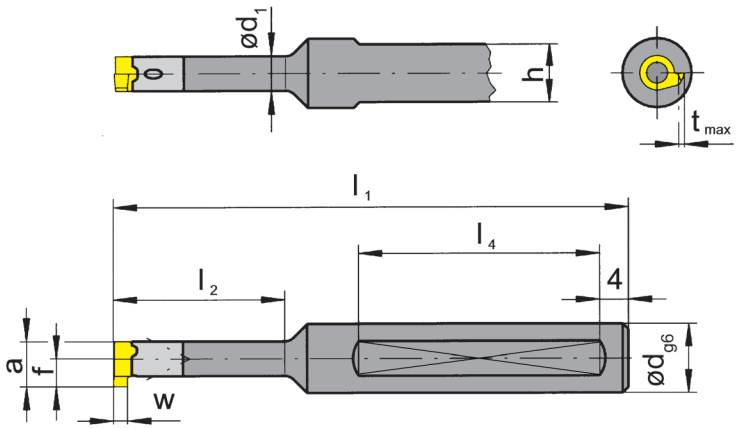
KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

B108
mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



Bohrungs-Ø ab	Bore Ø from	8,0 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	2,0 mm

Schaftmaterial: Hartmetall (schwingungsarm)
Material of shank: Carbide - Giving a good vibration resistance



für Schneidplatte
for use with Insert

Typ 108
Type

Abbildung = rechtsschneidend
Picture = right hand cutting version

Bestellnummer Part number	d	l_1	l_2	h	f	t_{max}	w	a	l_4	d_1
B108.0008.00 **B108.0008.01**	8	60 70	12,5 21,0	7	4,8	1	2	7,8	35 40	6

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:
Klemmhalter sind jeweils für rechte und linke Schneidplatten verwendbar.
Klemmhalter mit beschädigter Schneidplattenaufnahme können durch unseren Reparaturservice instand gesetzt werden.
Ordering note:
Toolholders can be used with right and left hand inserts.
Toolholders with damaged seating can be repaired by HORN.

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

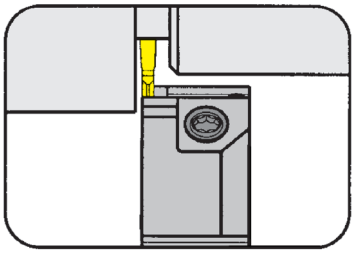
M

Ersatzteile
Spare parts

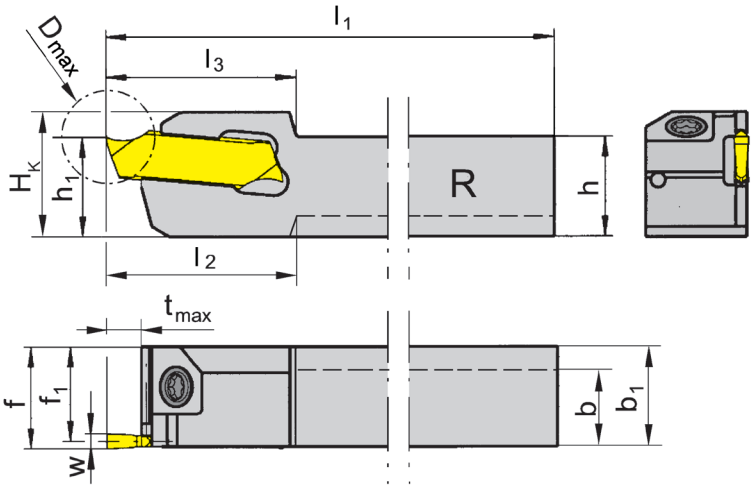
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
B108.0008.0...	**2.6.5T8EP**	**T8PL**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

H264
mit Schraubklemmung
with screwed clamping

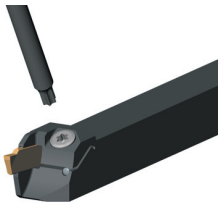


Stechtiefe bis	Depth of groove up to	16,0 mm
Stechbreite	Width of groove	1,5 - 2,0 mm



für Wendeschneidplatte
for use with 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	b_1	f_1	f	t_{max}	w	D_{max}	H_K	Größe Size
R/LH264.0808.01	8	8	120	17,5	17,5	8	10	9,25	10	4	1,5	22	12,5	01
R/LH264.1010.01	10	10		-		10	-	9,25	10			22	12,5	
R/LH264.1212.01	12	12		-		12	-	11,25	12			22	14,5	
R/LH264.1616.01	16	16		-		16	-	15,25	16			32	18,5	
R/LH264.1010.11	10	10	120	-	19,0	10	-	9,25	10	10	1,5	20	12,5	01
R/LH264.1212.11	12	12				12		11,25	12			20	14,5	
R/LH264.1616.11	16	16				16		15,25	16			32	18,5	
R/LH264.1212.21	12	12	120	-	22,0	12	-	11,25	12	13	1,5	26	15,5	01
R/LH264.1616.21	16	16				16		15,25	16			32	19,5	
R/LH264.1010.02	10	10	120	-	17,5	10	-	9,00	10	4	2,0	32	12,5	02
R/LH264.1212.02	12	12				12		11,00	12				14,5	
R/LH264.1616.02	16	16				16		15,00	16				18,5	
R/LH264.1010.12	10	10	120	-	19,0	10	-	9,00	10	10	2,0	32	12,5	02
R/LH264.1212.12	12	12				12		11,00	12				14,5	
R/LH264.1616.12	16	16				16		15,00	16				18,5	
R/LH264.1212.22	12	12	120	-	25,0	12	-	11,00	12	16	2,0	32	14,5	02
R/LH264.1616.22	16	16				16		15,00	16				19,5	

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

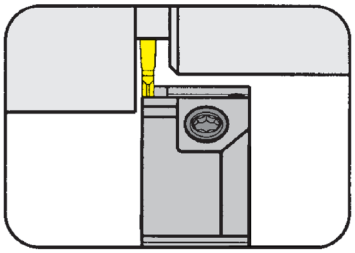
Ersatzteile
Spare parts

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

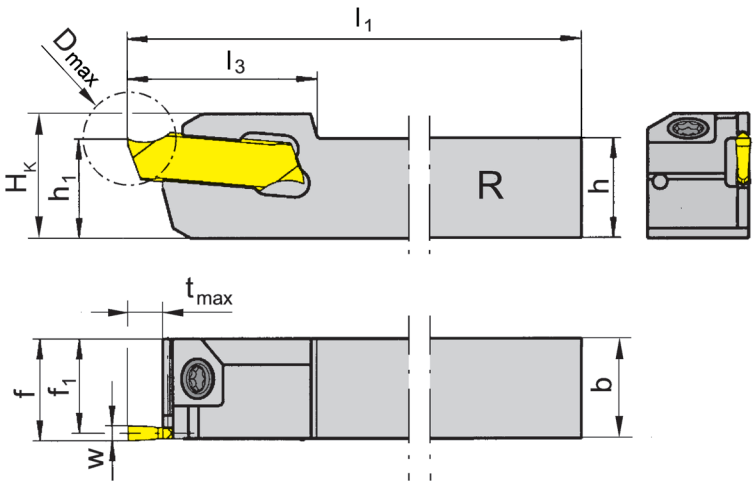
M

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

H264
mit Schraubklemmung
with screwed clamping

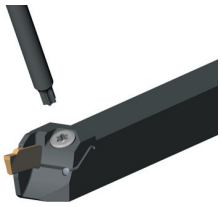


Stechtiefe bis	Depth of groove up to	16,0 mm
Stechbreite	Width of groove	2,5 mm



für Wendeschneidplatte
for use with 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	f	t_{max}	w	D_{max}	H_K	Größe Size
R/LH264.1212.03 **R/LH264.1616.03**	12 16	12 16	120	17,5	12 16	10,75 14,75	12 16	4	2,5	32	14,5 18,5	03
R/LH264.1212.13 **R/LH264.1616.13**	12 16	12 16	120	19,0	12 16	10,75 14,75	12 16	10	2,5	32	14,5 18,5	03
R/LH264.1212.23 **R/LH264.1616.23**	12 16	12 16	120	25,0	12 16	10,75 14,75	12 16	16	2,5	32	14,5 18,5	03

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 specifications of the screw, please see Technical Instructions.

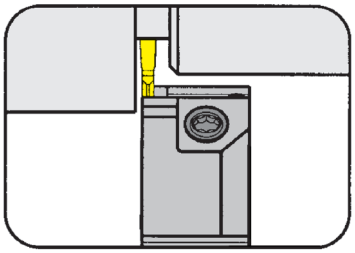
M

Ersatzteile
Spare parts

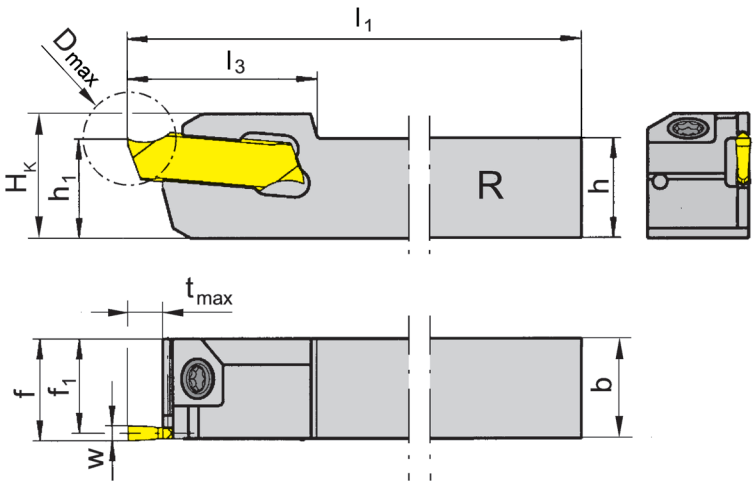
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH264.1...	**3.5.12T10EP**	**T10PL**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

H264
mit Schraubklemmung
with screwed clamping

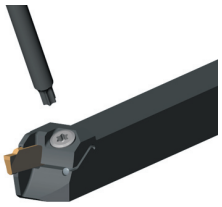


Stechtiefe bis	Depth of groove up to	16,0 mm
Stechbreite	Width of groove	3,0 mm



für Wendeschneidplatte
for use with 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	f	t_{max}	w	D_{max}	H_K	Größe Size
R/LH264.1212.04 **R/LH264.1616.04**	12 16	12 16	120	17,5	12 16	10,5 14,5	12 16	5	3	32	15 19	04
R/LH264.1212.14 **R/LH264.1616.14**	12 16	12 16	120	19,0	12 16	10,5 14,5	12 16	10	3	32	15 19	04
R/LH264.1212.24 **R/LH264.1616.24**	12 16	12 16	120	25,0	12 16	10,5 14,5	12 16	16	3	32	15 19	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 specifications of the screw, please see Technical Instructions.

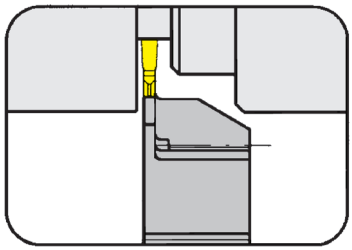
Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH264.1...	**3.5.12T10EP**	**T10PL**

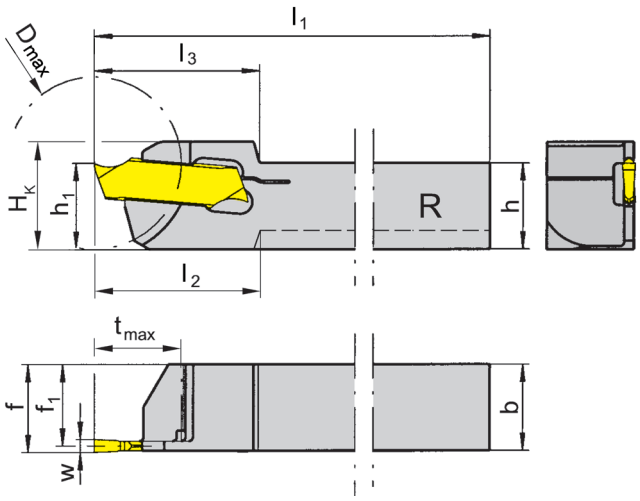
M

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

H264
mit Selbstklemmung
with self clamping



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	10,0 mm
Stechbreite	Width of groove	1,5 - 3,0 mm



für Wendeschneidplatte
for use with 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	f	t_{max}	w	D_{max}	H_K	Größe Size
R/LH264.0808.51	8	8	120	18	18	10	7,25	8	7	1,5	20	12,5	01
R/LH264.1010.61	10	10	120	-	19	10	9,25	10	10	1,5	20	12,5	01
R/LH264.1010.62 **R/LH264.1212.62**	10 12	10 12	120	-	19	10 12	9,00 11,00	10 12	10	2,0	20	12,5 14,5	02
R/LH264.1212.63	12	12	120	-	19	12	10,75	12	10	2,5	32	14,5	03
R/LH264.1212.64	12	12	120	-	19	12	10,50	12	10	3,0	32	14,5	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

Hinweis:
Der Schlüssel **P39L** gehört nicht zum Lieferumfang des Schneidenträgers. Bitte separat bestellen!
Note:
Wrench **P39L** ist not combined with blade - separate order required!

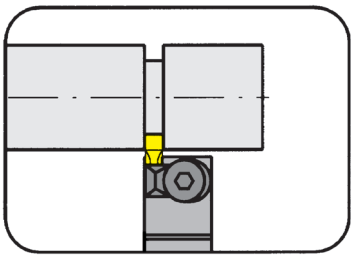
M

Ersatzteile
Spare parts

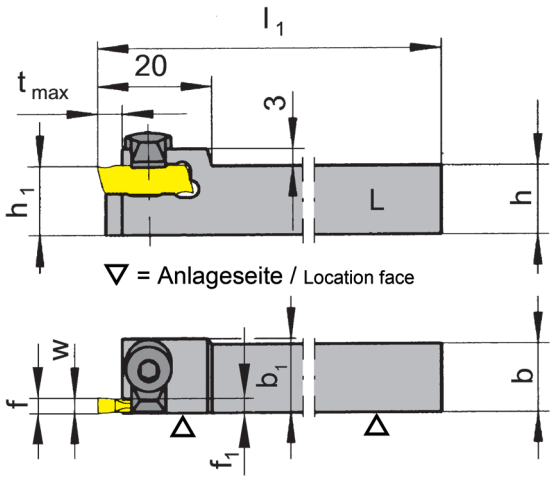
Klemmhalter Toolholder	Spannschlüssel Wrench
R/LH264....	**P39L**

EINSTECHEN (außen)
GROOVING (external)

KLEMMHALTER Typ 248
TOOLHOLDER Type



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	4,0 mm
Spannbereich	Clamping range	0,5 - 2,7 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 217
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	b_1	f_1	f	t_{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/L248.1212.01	12	12	95	12	13	1,5	f_1+a_1	4	01	0,5 - 1,7
R/L248.1212.02	12	12	95	12	13	2,5	f_1+a_1	4	02	1,7 - 2,7

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w, a_1 siehe WSP
w, a_1 see indexable 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 specifications of the screw, please see Technical Instructions.

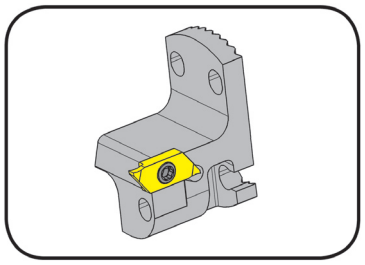
Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannelement Clamp	Spannschraube Screw	Inbus-Schlüssel Wrench
R/L248.1212.0...	**8.3**	**5.14**	**SW2,5DIN911**

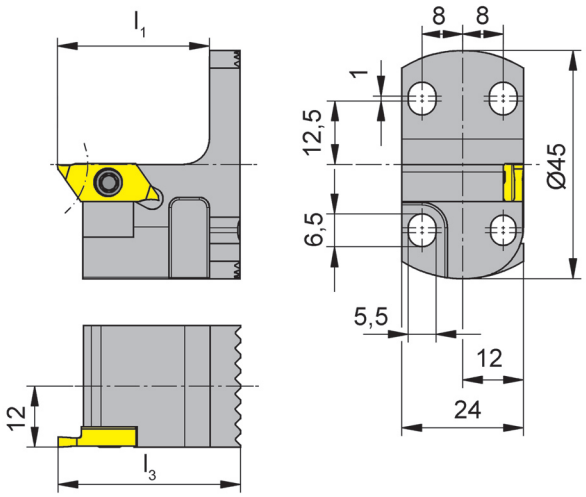
M

EINBAUHALTER Typ
CARTRIDGE Type

KT274



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



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ S274
Type

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Bestellnummer Part number	l_1	l_3	Größe Size
R/LKT274.2445.04	30	36	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 specifications of the screw, please see Technical Instructions.

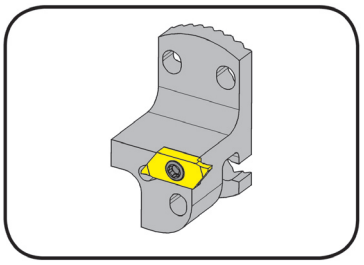
M

Ersatzteile
Spare parts

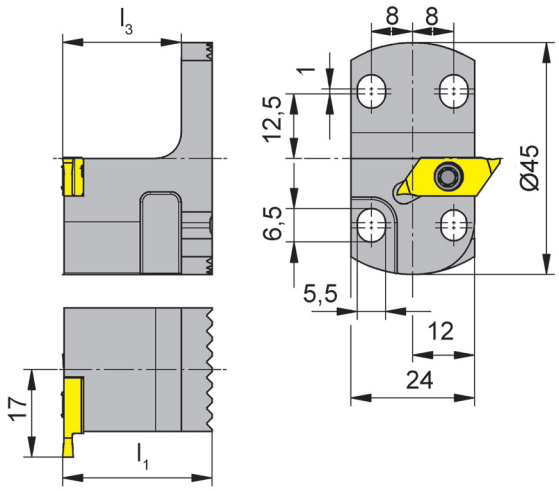
Einbauhalter Cartridge	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LKT274.2445.04	**030.3509.T15P**	**T15PQ**

EINBAUHALTER Typ
CARTRIDGE Type

KTC274



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



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

für Wendeschneidplatte
for use with 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

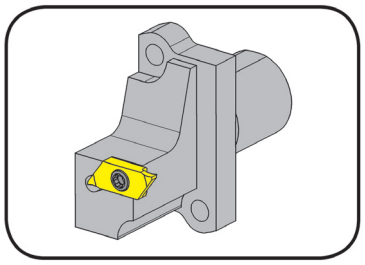
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare parts

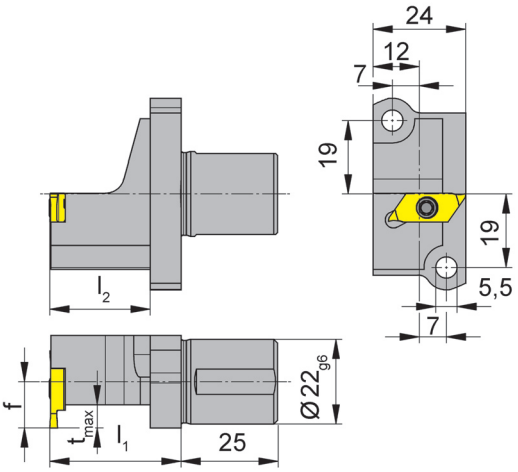
Einbauhalter Cartridge	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
RKTC274.2445.04	**030.3509.T15P**	**T15PQ**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

H274



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	6,0 mm
Stechbreite bis	Width of groove up to	7,0 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ S274
Type

Star SV 12/20/32
SR 10/20/32 und SB 16
Star SV 12/20/32
SR 10/20/32 and SB 16

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

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

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

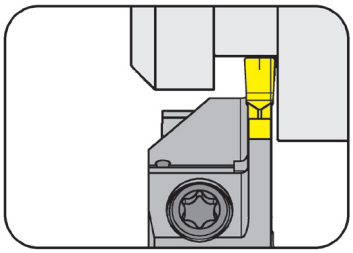
M

Ersatzteile
Spare parts

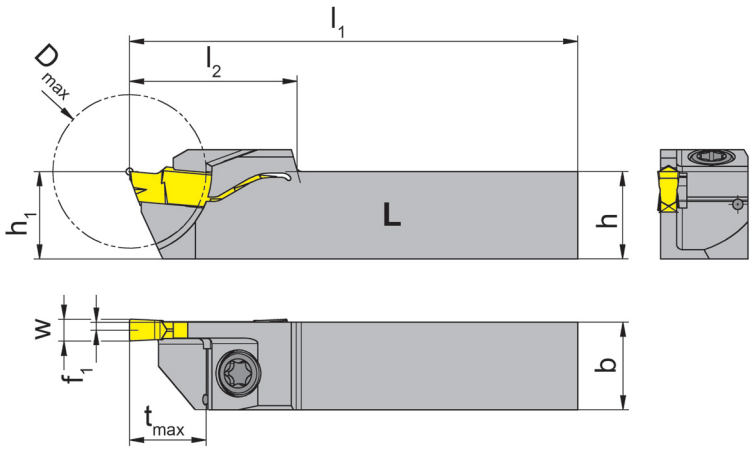
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH274.A022....	**030.3513.T15P**	**T15PQ**

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

H224



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	10,5 mm
Spannbereich	Clamping range	2,0 - 3,7 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ S224
Type

L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	h_1	f_1	l_2	t_{max}	D_{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LH224.1212.20.61	12	12	100	12	0,7	23	10,5	21	01	2,0 - 2,4
R/LH224.1212.20.62	12	12	100	12	0,9	23	10,5	21	02	2,4 - 2,8
R/LH224.1212.20.63	12	12	100	12	1,1	23	10,5	21	03	2,8 - 3,7

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable 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 specifications of the screw, please see Technical Instructions.

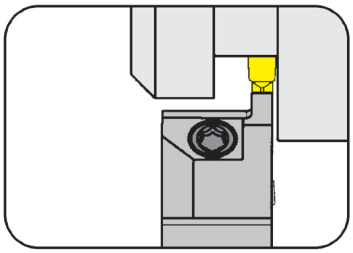
Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH224.1212.20.6...	**4.12T15EP**	**T15PQ**

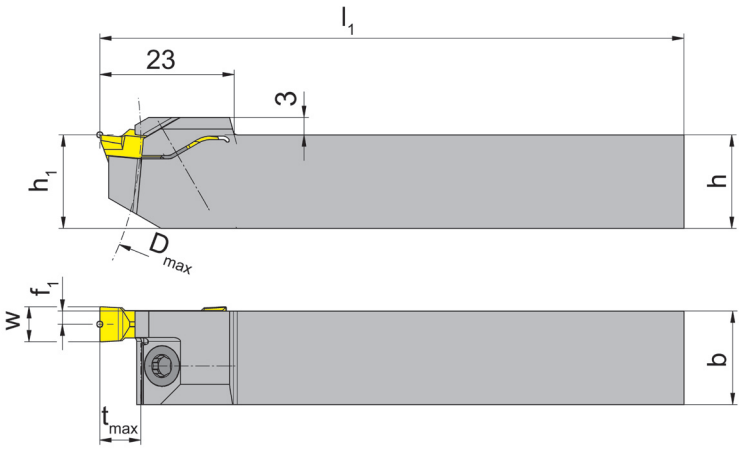
M

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

H224
mit Schraubklemmung
with screwed clamping



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	7,0 mm
Spannbereich	Clamping range	2,0 - 6,1 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ S224
Type

L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

R = rechts spiegelbildlich
R = right hand version

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	h_1	f_1	t_{max}	D_{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
R/LH224.1212.61 **R/LH224.1616.61**	12 16	12 16	100	12 16	0,70	7	100	01	2,0 - 2,4
R/LH224.1212.62 **R/LH224.1616.62**	12 16	12 16	100	12 16	0,90	7	100	02	2,4 - 2,8
R/LH224.1212.63 **R/LH224.1616.63**	12 16	12 16	100	12 16	1,10	7	100	03	2,8 - 3,7
R/LH224.1212.64 **R/LH224.1616.64**	12 16	12 16	100	12 16	1,45	7	100	04	3,7 - 4,4
R/LH224.1616.65	16	16	100	16	1,85	7	100	05	4,4 - 5,1
R/LH224.1616.66	16	16	100	16	2,25	7	100	06	5,1 - 6,1

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w siehe WSP
w see indexable 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 specifications of the screw, please see Technical Instructions.

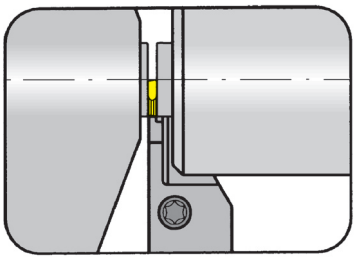
M

Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/LH224.1...61/62/63/64 R/LH224.1616.65/66	**4.12T15EP** **5.13T20EP**	**T15PQ** **T20PQ**

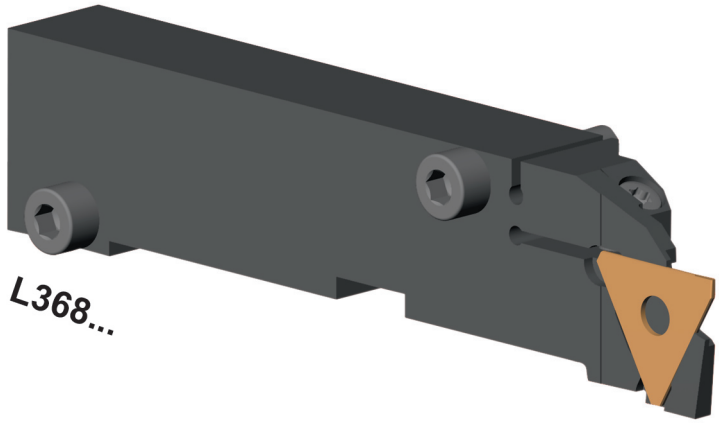
KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

L368



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	8,0 mm
Stechbreite	Width of groove	0,5 - 1,5 mm

Werkzeug für Tornos DECO2000
Tool for Tornos DECO2000



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 312
Type

Bestellnummer Part number	t_{max}	w_{min}	w_{max}	Maschinentyp Type of machine	Schneidplatte Insert
L368.0710.08	8	0,5	1,2	DECO 7/10	R/L312.0805... R/L312.0808... R/L312.0510... R/L312.0512... R/L312.1012... 312.0012...
L368.0710.11	8	1,5	1,5	DECO 7/10	R/L312.0515... 312.0015...

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

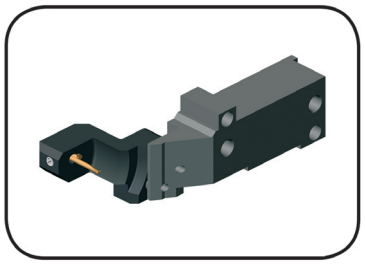
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Zylinderstift Pin	Spannschraube Screw	Zylinderschraube Cylindrical Screw	Inbus-Schlüssel Wrench	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench	Zylinderstift Pin
L368.0710....	**020.0518.1610**	**4.18T15EP**	**DIN912-M5x25**	**SW4,0DIN911**	**T15PQ**	**DIN6325-5H6x20**

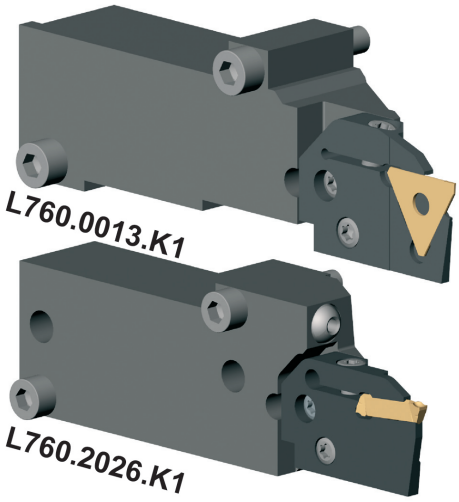
GRUNDHALTER Typ
BASIC TOOLHOLDER Type

L760



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	15,0 mm
Stechbreite	Width of groove	0,5 - 3,7 mm

Werkzeug für Tornos DECO2000
Tool for Tornos DECO2000



für Kassette
for use with Cassette

Typ LNK368
Type LNK760

Bestellnummer Part number	t_{max}	w	Maschinentyp Type of machine	Kassette Cassette	Schneidplatte Insert
L760.0013.K1	8	0,5 - 1,2	DECO13	LNK368.0760.08	R/L312.0805... R/L312.0808... R/L312.0510... R/L312.0512... R/L312.1210... 312.0012...
		1,5		LNK368.0760.11	R/L312.0515... 312.0015...
L760.2026.K1	15	2,0 - 2,4 2,4 - 2,8 2,8 - 3,7	DECO20/26	LNK760.0224.01 LNK760.0224.02 LNK760.0224.03	S224...

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

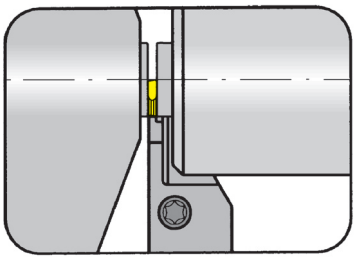
M

Ersatzteile
Spare parts

Grundhalter Basic toolholder	Zylinderschraube Cylindrical Screw	Inbus-Schlüssel Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
L760.0013.K1 L760.2026.K1	**DIN7984-M16x35** **DIN7984-M16x35**	**SW5,0DIN911** **SW5,0DIN911**	- **05.032.902**

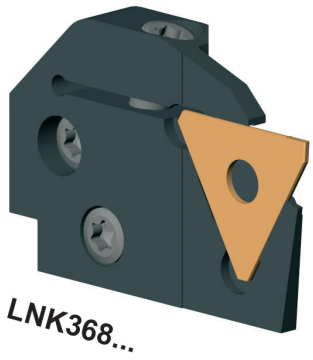
KASSETTE Typ
CASSETTE Type

LNK368/LNK760



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	15,0 mm
Stechbreite	Width of groove	0,5 - 3,7 mm

Werkzeug für Tornos DECO2000
Tool for Tornos DECO2000



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 312
Type S224

Bestellnummer Part number	t_{max}	w	Maschinentyp Type of machine	Schneidplatte Insert
LNK368.0760.08	9	0,5 - 1,2	DECO13	R/L312.0805... R/L312.0808... R/L312.0510... R/L312.0512... R/L312.1210... 312.0012...
LNK368.0760.11		1,5		R/L312.0515... 312.0015...
LNK760.0224.01 **LNK760.0224.02** **LNK760.0224.03**	15	2,0 - 2,4 2,4 - 2,8 2,8 - 3,7	DECO20/26	S224...

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

Ersatzteile
Spare parts

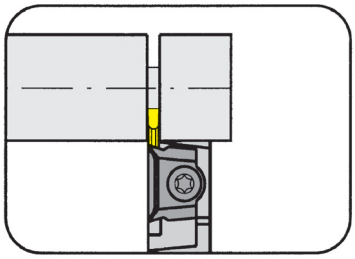
Kassette Cassette	Befestigungsschraube Screw	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
LNK368.0760.... LNK760.0224....	**5.17T20P** **5.12T20P**	**5.10T20P** **5.13T20EP**	**T20PQ** **T20PQ**

M

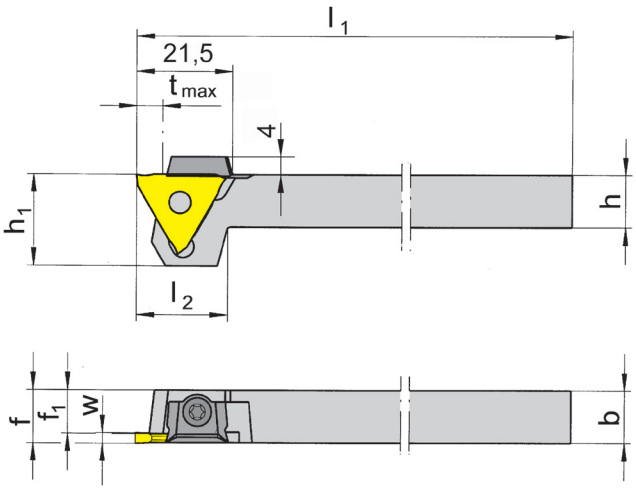
EINSTECHEN (außen)
GROOVING (external)

KLEMMHALTER Typ
TOOLHOLDER Type

361
verringerte Kopfgröße
reduced head size



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	6,0 mm
Spannbereich	Clamping range	0,5 - 3,9 mm



für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 312
Type N312
S312

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/L361.1212.01	12	12	100	17	19	10,5	f_1+w-a_1	4	01	0,5-1,9
R/L361.1212.02	12	12	100	17	19	9,5	f_1+w-a_1	6	02	1,9-2,9
R/L361.1212.03	12	12	100	21	21	8,5	f_1+w-a_1	6	03	2,9-3,9

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

w, a_1 siehe WSP
w, a_1 see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

t_{max} nur bei Werkstück-Ø ≤ 40 mm erreichbar.
t_{max} can be reached only with workpiece Ø ≤ 40 mm

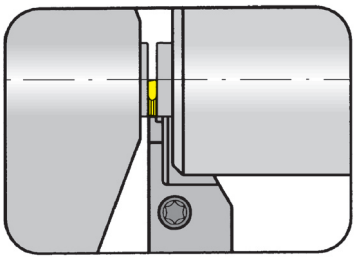
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

M

Ersatzteile
Spare parts

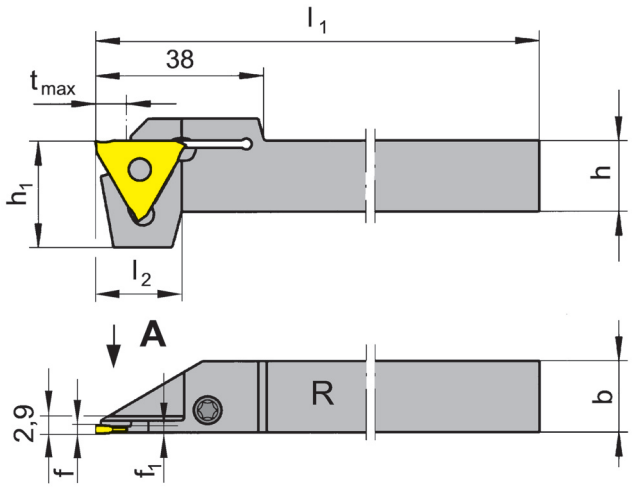
Klemmhalter Toolholder	Spannelement Clamp	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L361.1212.0...	**12.3**	**030.0422.T10P**	**T10PL**

KLEMMHALTER Typ 368
TOOLHOLDER Type



Stechtiefe bis	Depth of groove up to	8,0 mm
Stechbreite	Width of groove	0,5 - 1,5 mm

für TRAUB-Maschinen (TNL12/7)
for machines TRAUB (TNL12/7)

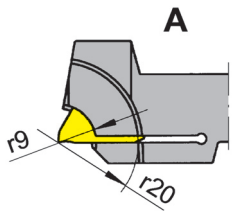


R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 312 "G"
Type



nur für umfangsgeschliffene Form-WSP
only for periferal grounded profiled inserts

Bestellnummer Part number	h	b	l_1	l_2	h_1	f_1	f	t_{max}
R/L368.1212.08 **R/L368.1616.08**	12 16	12 16	95	19,5	24	1,0	f_1+a_1	8
R/L368.1212.11 **R/L368.1616.11**	12 16	12 16	95	19,5	24	1,3	f_1+a_1	8

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

a_1 siehe WSP
a_1 see indexable inserts

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Halter R/L368...08 für WSP:
R/L312.0805... / R/L312.0808... / R/L312.0510...
R/L312.0512... / R/L312.1210.../ R/L312.0012...
Toolholder R/L368...08 for indexable inserts:
R/L312.0805... / R/L312.0808... / R/L312.0510...
R/L312.0512... / R/L312.1210.../ R/L312.0012...

Halter R/L368...11 für WSP:
R/L312.0515... / R/L312.0015...
Toolholder R/L368...11 for indexable inserts:
R/L312.0515... / R/L312.0015...

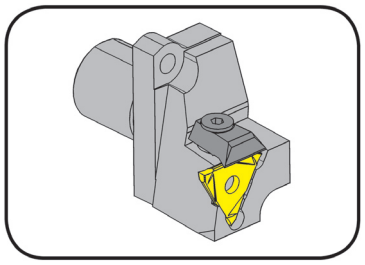
Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.
For torque specifications of the screw, please see Technical Instructions.

Ersatzteile
Spare parts

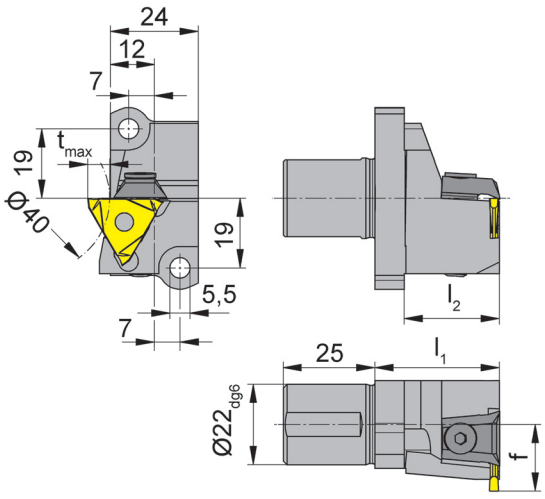
Klemmhalter Toolholder	Spannschraube Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R/L368.1...	**4.15T15P**	**T15PQ**

M

KLEMMHALTER Typ 369
TOOLHOLDER Type



Stechtiefe	Depth of groove	4,0 - 6,0 mm
Spannbereich	Clamping range	0,5 - 2,9 mm



L = links wie gezeichnet
L = left hand version shown

für Wendeschneidplatte
for use with Indexable insert

Typ 312
Type

Star SV 12/20/32
SR 10/20/32 und SB 16
Star SV 12/20/32
SR 10/20/32 and SB 16

Bestellnummer Part number	l_1	l_2	f	t_{max}	Größe Size	Spannbereich Clamping range
L369.A022.18.01	34	26	18,2	4	01	0,5 - 1,9
L369.A022.18.02	34	26	18,2	6	02	1,9 - 2,9

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

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

M

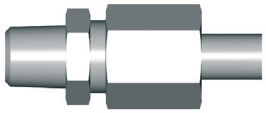
Ersatzteile
Spare parts

Klemmhalter Toolholder	Spannelement Clamp	Spannschraube Screw	Inbus-Schlüssel Wrench
L369.A022.18.0...	**16.4**	**6.25**	**SW3,0DIN911**

Kühlmittelanschluss Standard
Standard connection for through cooling

für Rohr Ø 6 mm
for pipe Ø 6 mm

Kühlmittelanschluss
Connection for through cooling
004.00.19



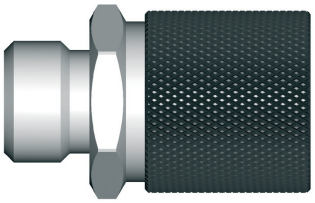
M8 x 1

für Rohr Ø 6 mm
for pipe Ø 6 mm

Kühlmittelanschluss
Connection for through cooling
004.00.22

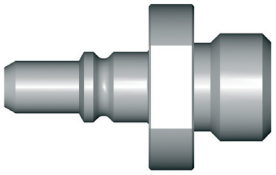
M8 x 1

Kühlmittelanschluss Schnellkupplung
Clip connection for through cooling

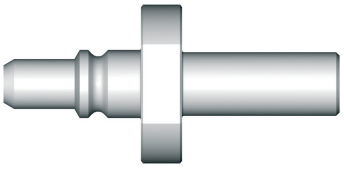


M10 x 1

Schnellkupplung
Clip connection
004.00.49

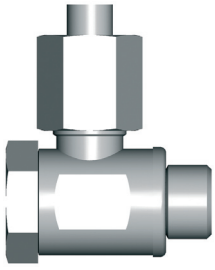


Stecker
Plug
M8 x 1 - 004.00.56
G1/8" - 004.00.57



Stecker
Plug
Ø 6 mm - 004.00.59

für Rohr Ø 6 mm
for pipe Ø 6 mm



Anschluss
Coupling
M8 x 1 - 004.00.61
G1/8" - 004.00.16

M