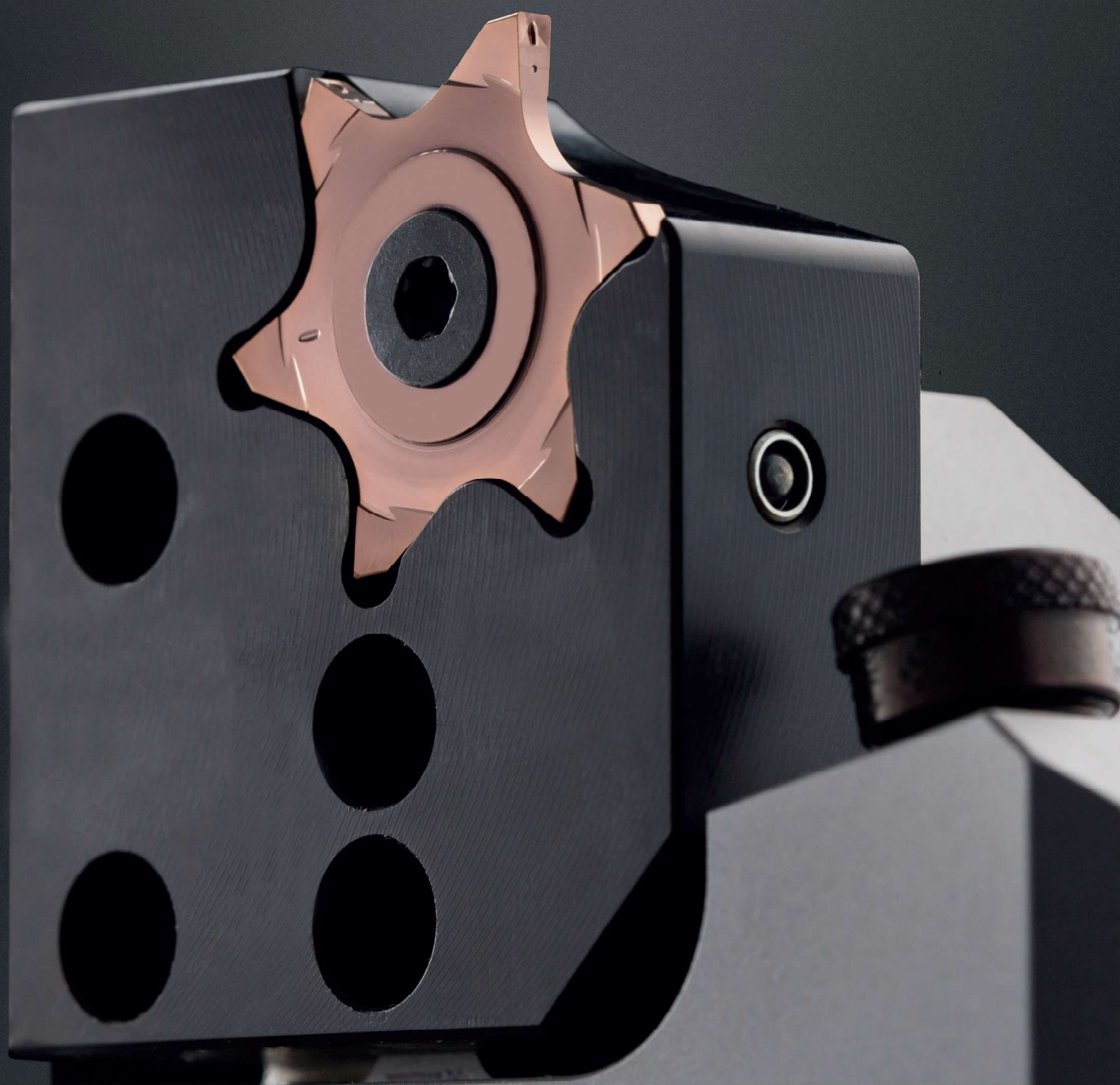




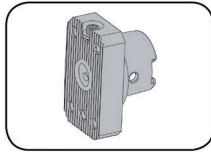
MODULARE HALTERSYSTEME
MODULAR HOLDER SYSTEMS

2020/2021



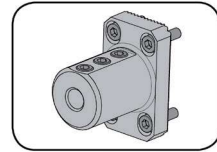
**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

Grundhalter
Basic toolholder
849/N849/969/968

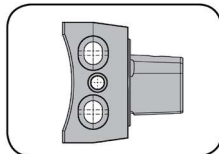


Seite/Page
B42-B43

**Bohrstangen-
Aufnahme**
Adaptor for boring bars
849

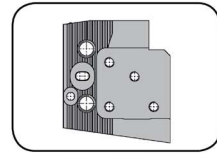


Seite/Page
B52-B53

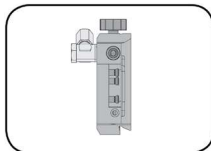


Seite/Page
B55

Stechhaltestück
Grooving toolholder
969

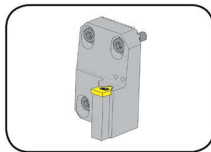


Seite/Page
B56-B58



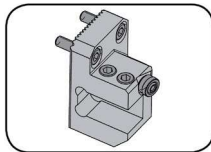
Seite/Page
B61

Kassette
Cassette
N849/849



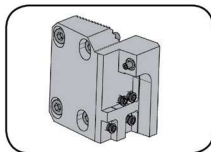
Seite/Page
B47-B49

Aufnahme
Adaptor
849



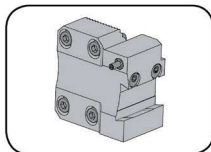
Seite/Page
B48

Kassettenaufnahme
Adapter for cassettes
849



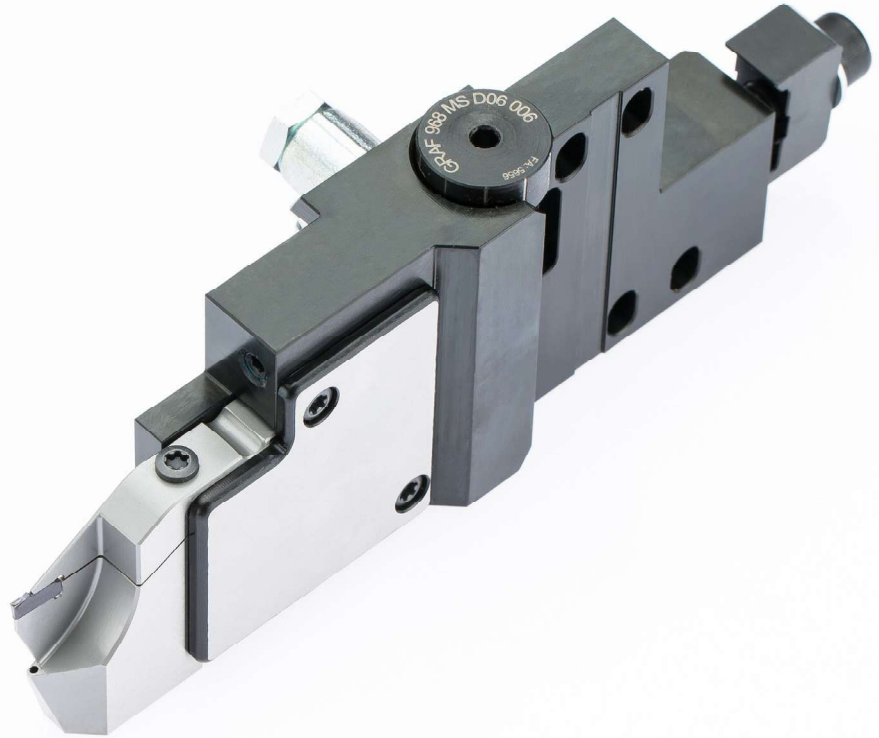
Seite/Page
B50

Schwertaufnahme
Adaptor for blades
849



Seite/Page
B51

849
968
969



**Modulare Systeme für
Mehrspindler INDEX
und Schütte**

**Modular tooling systems
for multi-spindle machine
INDEX and Schütte**

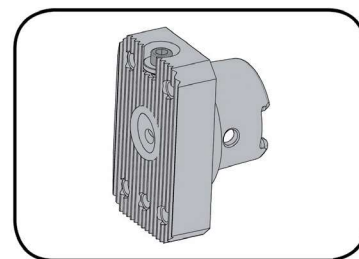
B

Grundhalter

Basic toolholder

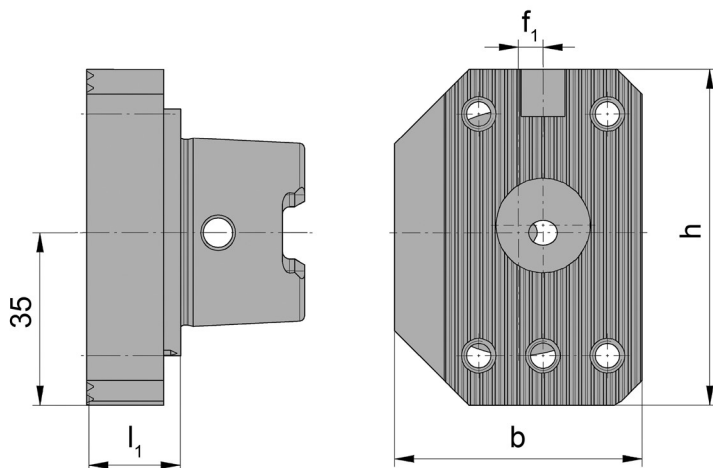
849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Kassette und Aufnahme
for Cassette and Adaptor

Typ 849
Type



Mitnahmenuten mit
eingengter Toleranz nach
ICTM
Drive slots with reduced
tolerance per ICTM

Bestellnummer Part number	h	b	f ₁	l ₁	Anbindung Coupling System
HSKW-N849.0040.01	68	40		18,5	HSK-C50 ICTM
HSKW-L849.0050.01	68	50	5	18,5	HSK-C40 ICTM
HSKW-R849.0050.01	68	50	5	18,5	HSK-C50 ICTM

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

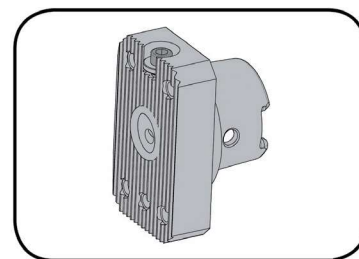
Grundhalter Basic toolholder	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw
HSKW...	SW4,0 DIN911	13.94.2.62.3601	030.0006.0503
HSKW-R849.0050.01	SW4,0 DIN911		030.0006.0503

Grundhalter

Basic toolholder

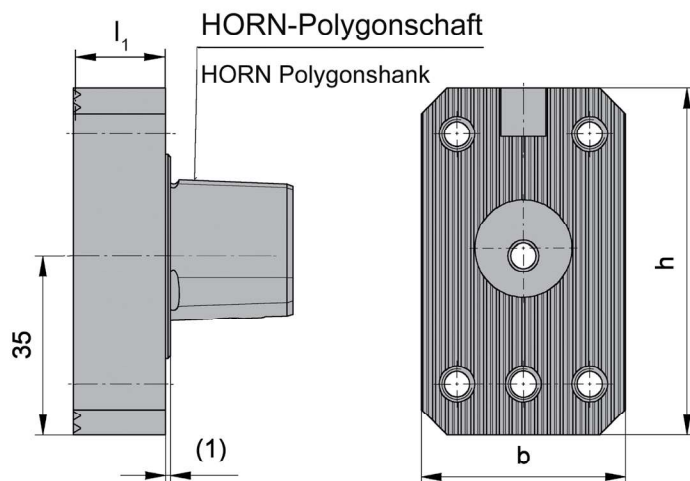
N849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Kassette und Aufnahme
for Cassette and Adaptor

Typ 849



HORN-Polygonschaft
nach ISO 26623
HORN Polygon shank
according to ISO 26623

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁
N849.00C3.01	68	40	18,5
N849.00C4.01	68	40	18,5

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw
N849...	SW4,0 DIN911	13.94.2.62.3601	030.0006.0503

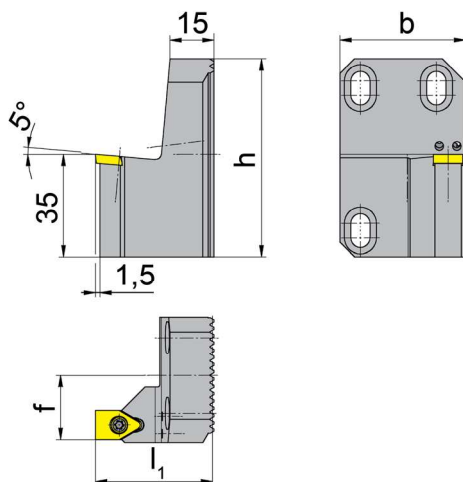
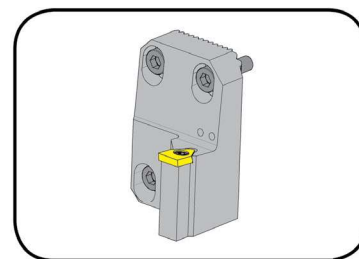
B

Kassette

Cassette

N849

für Schütze Mehrspindler
for Multispindle Schütze



für Schneidplatte
for Insert

Typ S117
Type

Höheneinstellbarkeit
+ 3 / -1 mm
Height-adjustable
+ 3 / -1 mm

Bestellnummer Part number	h	b	f	l ₁	Schneidplatte Insert
N849.0117R.10.00	68	43	22,0	40	S117...10...
N849.0117R.12.00	68	43	22,0	40	S117...12...
N849.0117R.16.00	68	43	21,0/22,0	45	S117...14../16...
N849.0117R.20.00	68	43	21,0/22,5	50	S117...18../20...
N849.0117R.26.00	68	43	22,0	55	S117...26...
N849.0117R.32.00	68	41	22,0	40	S117...32...

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Lieferbare Schneidplatten, Geometrien und Hartmetall-Sorten finden Sie in unserem **Katalog Stechdrehen KSTECH100DE**.

For available inserts, geometries and carbide grades please see our **catalogue Grooving KSTECH100DE**.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare Parts

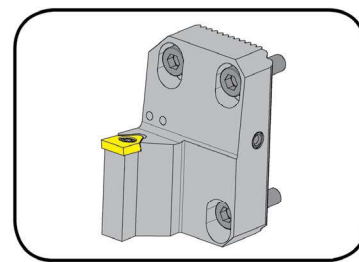
Kassette Cassette	Spannschraube Clamping Screw	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
N849.0117R.10.../12...	4.09T15P	SW5,0 DIN911	T15PQ
N849.0117R.16.../32...	5.12T20P	SW5,0 DIN911	T20PQ
N849.0117R.20.../26...	6.17 T20P	SW5,0 DIN911	T20PQ

Kassette

Cassette

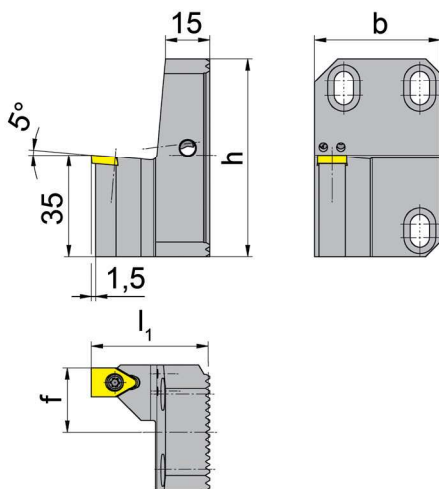
N849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Schneidplatte
for Insert

Typ S117



Höheneinstellbarkeit
+ 3 / -1 mm
Height-adjustable
+ 3 / -1 mm

Bestellnummer Part number	h	b	f	I_1	Schneidplatte Insert
N849.0117L.10.00	68	43	22,0	40	S117...10...
N849.0117L.12.00	68	43	22,0	40	S117...12...
N849.0117L.16.00	68	43	21,0/22,0	45	S117...14../16...
N849.0117L.20.00	68	43	21,0/22,5	50	S117...18../20...
N849.0117L.26.00	68	43	22,0	55	S117...26...
N849.0117L.32.00	68	41	22,0	40	S117...32...

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Lieferbare Schneidplatten, Geometrien und Hartmetall-Sorten finden Sie in unserem **Katalog Stechdrehen KSTECH100DE**.

For available inserts, geometries and carbide grades please see our **catalogue Grooving KSTECH100DE**.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

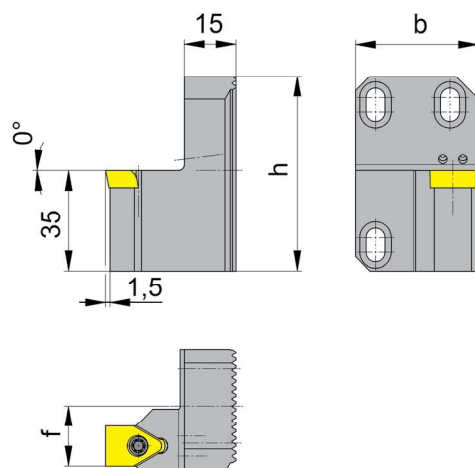
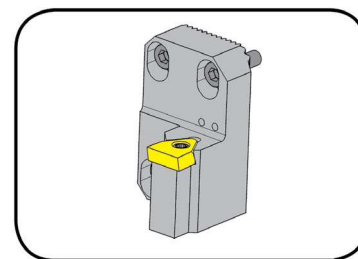
B

Kassette

Cassette

N849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Schneidplatte
for Insert

Typ S117
Type

Höheneinstellbarkeit
+ 3 / -1 mm
Height-adjustable
+ 3 / -1 mm

Bestellnummer Part number	h	b	f	I ₁	Schneidplatte Insert
N849.0117R.16.M0	68	43	21,0/22,0	45	S117...14../16...
N849.0117R.20.M0	68	43	21,0/22,5	50	S117...18../20...
N849.0117R.26.M0	68	43	22,0	55	S117...26...
N849.0117R.32.M0	68	41	22,0	40	S117...32...

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bearbeitungshinweis:

Einlegewinkel / Spanwinkel 0° für Messingbearbeitung

Note:

Mounting angle / rake angle 0° for brass machining

Lieferbare Schneidplatten, Geometrien und Hartmetall-Sorten finden Sie in unserem **Katalog Stechdrehen KSTECH100DE**.

For available inserts, geometries and carbide grades please see our **catalogue Grooving KSTECH100DE**.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare Parts

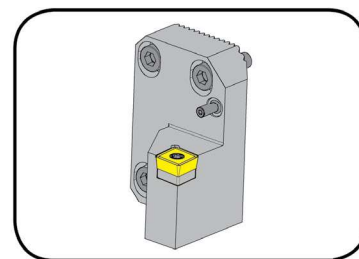
Kassette Cassette	Spannschraube Clamping Screw	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
N849.0117R.16.../32...	5.12T20P	SW5,0 DIN911	T20PQ
N849.0117R.20./26...	6.17 T20P	SW5,0 DIN911	T20PQ

Kassette

Cassette

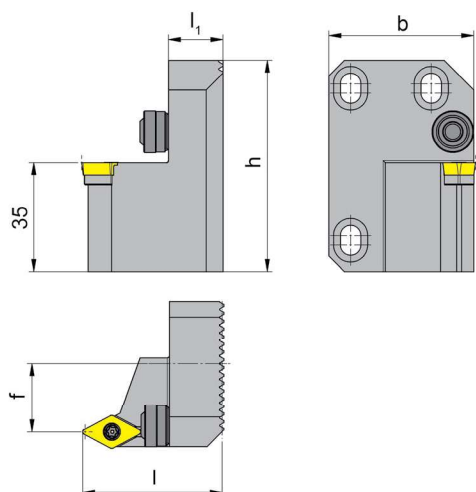
849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ DIN ISO
Type



Höheneinstellbarkeit
± 1 mm
Height-adjustable
± 1 mm

Bestellnummer Part number	h	b	f	l ₁	l	Schneidplatte Insert
R849.SCLCR.12.00	68	45,1	27,0	17	45	CCMT 120408
R849.SCLCR.09.00	68	45,5	27,0	17	45	CCMT 09T308
R849.SDNCR.11.00	68	45,5	22,0	17	45	DCMT 11T308
R849.SVJBR.16.00	68	46,2	27,0	17	50	VBMT 160408
R849.SDJCR.11.00	68	46,7	27,0	17	45	DCMT 11T308
R849.SVJBL.16.00	68	49,5	14,9	17	50	VBMT 160408

Abmessungen in mm
Dimensions in mm



...SCLCR...

...SDNCR...

...SDJCR...

...SVJBL...

...SVJBR...

Ersatzteile

Spare Parts

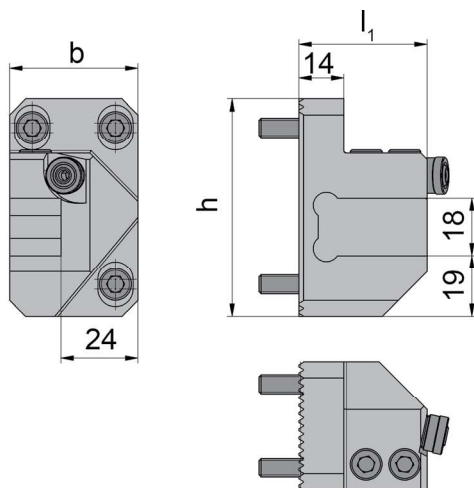
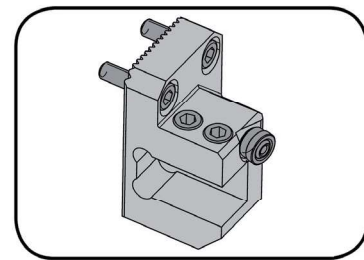
Kassette Cassette	Inbus-Schlüssel Wrench	Kugelspritzdüse Sphere spray nozzle	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R849.SCLCR.12.00	SW4,0 DIN911/SW5,0 DIN911	020.1210.2966	T15PW
R849....	SW5,0 DIN911	020.1210.2966	T15PW
R849.SVJBR.16.00	SW3.5 DIN911/SW5,0 DIN911	020.1210.2966	T15PW

B

Aufnahme Adaptor

849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ ...1616...
Type

Höheneinstellbarkeit
 ± 1 mm
Height-adjustable
 ± 1 mm

Bestellnummer Part number	l_1	h	b
N849.1616L.60.K1	40	68	40

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile Spare Parts

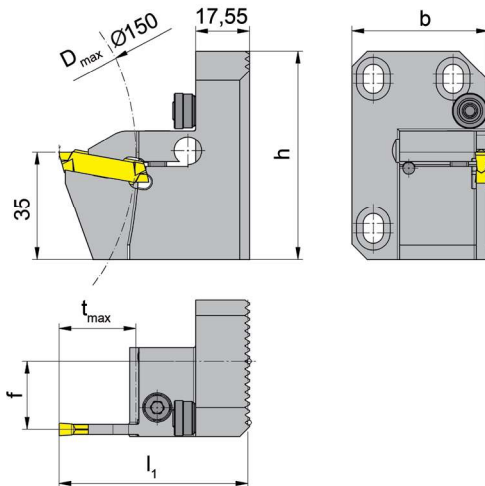
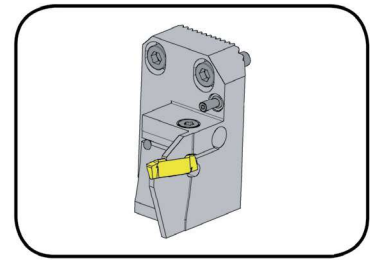
Aufnahme Adaptor	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
N849.1616L.60.K1	SW5,0 DIN911	020.1008.2976

Kassette

Cassette

849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Wendeschneidplatte
for Indexable Insert

Typ S229

R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

Höheneinstellbarkeit
± 1 mm
Height-adjustable
± 1 mm

Bestellnummer Part number	h	b	f	t _{max}	l ₁	Schneidplatte Insert
L849.0226L.00.03	68	45,5	23,0	25	61,5	S229.0300./0400...
L849.0226L.00.04	68	45,5	22,2	25	61,5	S229.0400./0500...
L849.0226L.00.05	68	45,5	21,7	25	61,5	S229.0600...
L849.0226L.00.07	68	45,5	20,7	25	61,5	S229.0800...
R849.0226R.00.03	68	45,5	23,0	25	61,5	S229.0300./0400...
R849.0226R.00.04	68	45,5	22,2	25	61,5	S229.0400./0500...
R849.0226R.00.05	68	45,5	21,7	25	61,5	S229.0600...
R849.0226R.00.07	68	45,5	20,7	25	61,5	S229.0800...

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Lieferbare Schneidplatten, Geometrien und Hartmetall-Sorten finden Sie im **Katalog Stechdrehen KSTECH100DE**.

For available inserts, geometries and carbide grades please see the **catalogue Grooving KSTECH100DE**.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare Parts

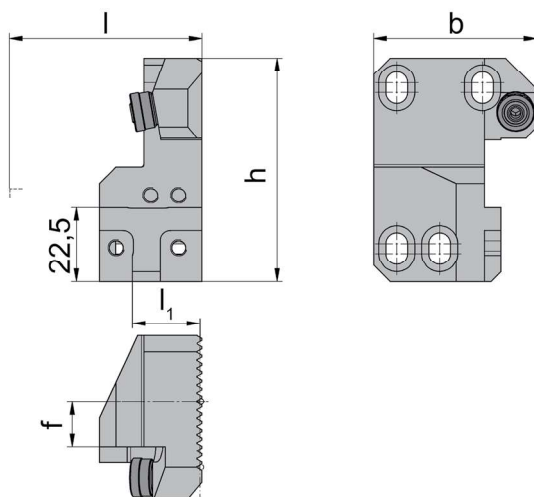
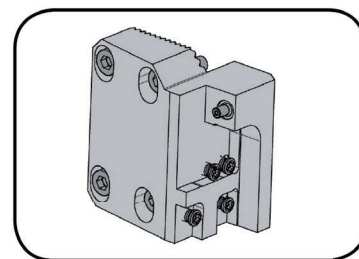
Kassette Cassette	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
L849...	SW5,0 DIN911	020.1008.2976	6.23T25P	T25PQ

Kassettenaufnahme

Adapter for cassettes

849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = links spiegelbildlich
L = left hand version

für Kassette
for Cassette

Typ NK100
Type NK200
NK224
NK356
NK360

Höheneinstellbarkeit
± 1 mm
Height-adjustable
± 1 mm

Bestellnummer Part number	h	b	f	l ₁	l
L849.0220L.49.00	68	49,5	13,6	20,5	l ₁ +l _k
R849.0220R.49.00	68	49,5	13,6	20,5	l ₁ +l _k
L849.0220L.41.00	68	65,5	30,6	14,5	l ₁ +l _k
R849.0220R.41.00	68	65,5	30,6	14,5	l ₁ +l _k

l_k siehe Kassetten
l_k see cassettes

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Rechte Kassetten in rechten und linke Kassetten in linken Grundhaltern verwenden.
Use right hand cassettes in right hand basic toolholders and left hand cassettes in left hand basic toolholders.
Standard-Kassetten finden Sie in unserem Katalog **Stechdrehen**.
For standard cassettes please see our catalog **Grooving**.

Ersatzteile

Spare Parts

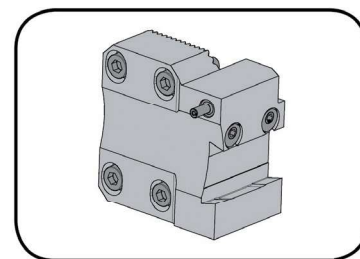
Kassettenaufnahme Adapter for cassettes	Spannschraube Clamping Screw	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
L849...	5.12T20P	SW5,0 DIN911	020.1008.2976	T20PQ

Schwertaufnahme

Adaptor for blades

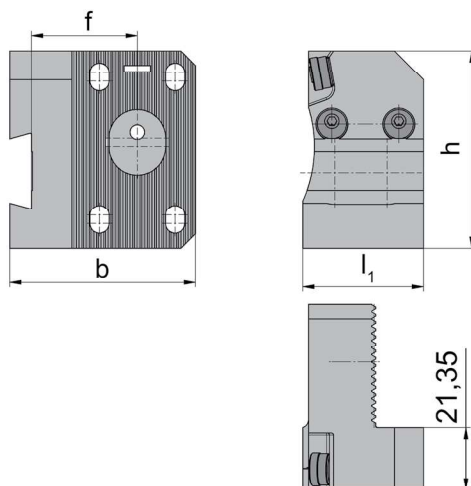
849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Schwert
for Blade

Typ ...2608...
Type



Höheneinstellbarkeit
± 1 mm
Height-adjustable
± 1 mm

Bestellnummer Part number	l ₁	h	b	f
R849.2608R.13.00	41,5	68	63,8	36,3

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Die passenden Schwerter finden Sie in unserem **Katalog Stechdrehen**
For the available blades please see our **catalogue Grooving**.

Ersatzteile

Spare Parts

Schwertaufnahme Adaptor for blades	Spannschraube Clamping Screw	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Keil Wedge	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle
R849.2608R.13.00	6.25.912	SW3,0 DIN911	020.0011.1002	020.1008.2977

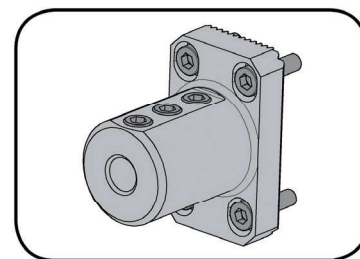
B

Bohrstangen-Aufnahme

Adaptor for boring bars

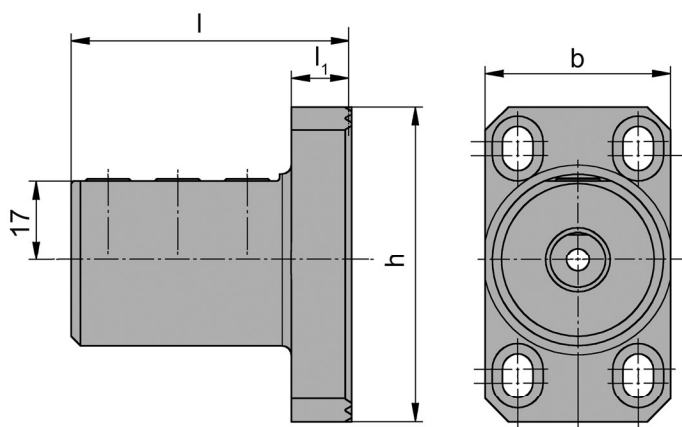
849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Klemmhalter
for Toolholder

Typ B105
Type



Höheneinstellbarkeit
± 1 mm
Height-adjustable
± 1 mm

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l	Klemmhalter Toolholder
N849.0012N.60.K1	68	40	12,45	60	B105.0012...
N849.0016N.60.K1	68	40	12,45	60	B105.0016...
N849.0020N.60.K1	68	40	12,45	60	B105.0020...

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Die passenden Klemmhalter finden Sie in unserem Katalog **Supermini® & Mini KMINI100DE**.

For the available toolholder please see our catalogue **Supermini® & Mini KMINI100DE**.

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare Parts

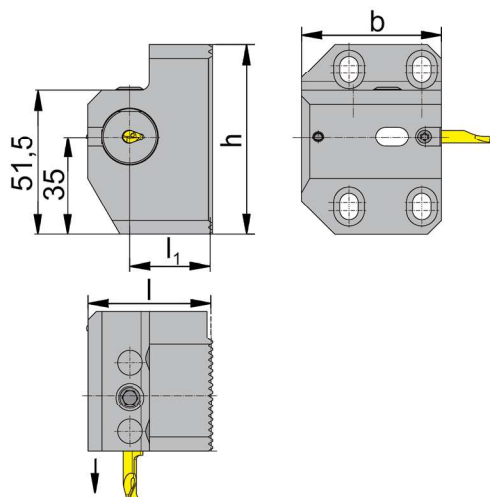
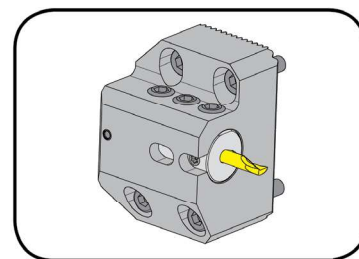
Bohrstangen-Aufnahme Adaptor for boring bars	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin
N849.0012N.60.K1	SW5,0 DIN911		
N849.0016N.60.K1	SW5,0 DIN911	10.12.1835	
N849.0020N.60.K1	SW3,0 DIN911	10.12.1835	6.08.913

Bohrstangen-Aufnahme

Adaptor for boring bars

849

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



Länge einstellbar + 2 mm
Length adjustable + 2 mm

für Klemmhalter
for Toolholder

Typ B105

Höheneinstellbarkeit
± 1 mm
Height-adjustable
± 1 mm

Bestellnummer Part number	h	b	l ₁	l	Klemmhalter Toolholder
R849.0012R.50.K2	68	50	29	40	B105.0012.0351
R849.0016R.50.K2	68	50	29	40	B105.0016.0352
R849.0020R.50.K2	68	50	29	40	B105.0020.0325

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Bestellhinweis:

Die Bohrstangen sind nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen!

Ordering note:

Boring bars are not included - separate order required!

Die passenden Klemmhalter finden Sie in unserem Katalog **Supermini® & Mini KMINI100DE**.

For the available toolholder please see our catalogue **Supermini® & Mini KMINI100DE**

Das Anzugsdrehmoment der Schrauben finden Sie in den Technischen Hinweisen.

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

Ersatzteile

Spare Parts

Bohrstangen-Aufnahme Adaptor for boring bars	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Spannschraube Clamping Screw
R849.00...	SW2,5 DIN911	030.5060.0596
R849.0020R.50.K2	SW2,5 DIN911	030.1008.0648

für Schütte Mehrspindler
for multi-spindle machine Schütte



für Kassette System 842
for cassette system 842/845



für Kassette System 840
for cassette system 840



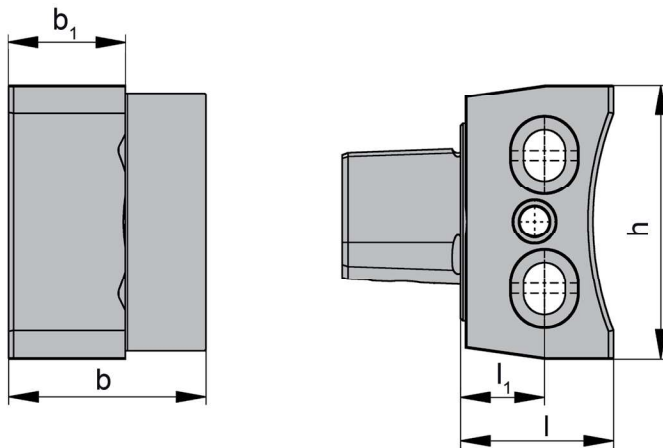
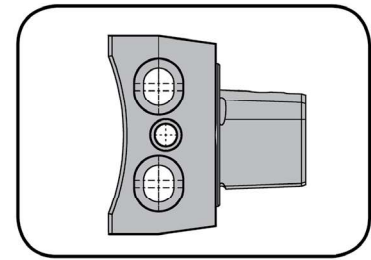
für Klemmhalter mit Quadratschaft
for toolholder with square shank

Grundhalter

Basic toolholder

969

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Stechhaltestück
for Grooving Toolholder

Typ R969...0842...
Type R969...0840...
R969...1616...

HORN-Polygonschaft
nach ISO 26623
HORN Polygon shank
according to ISO 26623

Bestellnummer Part number	h	b	l	l ₁
R969.00C4.01	55,5	40	31	17

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	O-Ring O-ring	Zylinderschraube Cylindrical screw
R969.00C4.01	SW6,0 DIN911	030.006E.04	3.00.2.00.3601	8.25.912

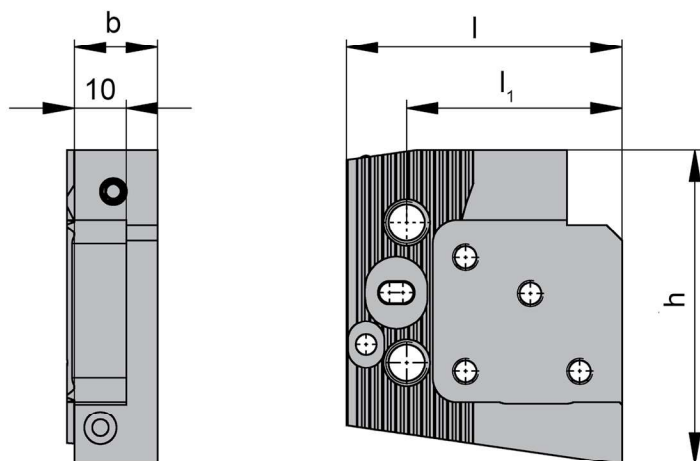
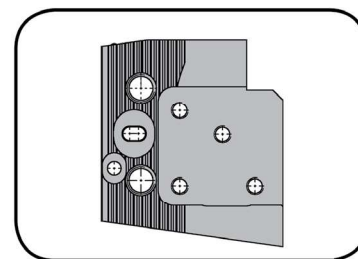
B

Stechhaltestück

Grooving toolholder

969

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Stechhaltestück
for Grooving Toolholder

Typ R/LNK...0842...
Type R/LK842...

Abbildung = R969.I...

Höheneinstellbarkeit
± 1 mm
Height-adjustable
± 1 mm

Bestellnummer Part number	l	l ₁	h	b
R969.I.16.842.0050.IK	53	42	61	16
R969.A.16.842.0050.IK	53	42	61	16

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

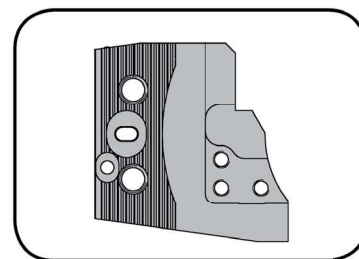
Stechhaltestück Grooving toolholder	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	O-Ring O-ring	Spannschraube Clamping Screw	TORX PLUS® Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R969...	6.06.913	SW3,0 DIN911	020.0806.3116	3.50.1.50.3601	5.15T20P	T20PQ

Stechhaltestück

Grooving toolholder

969

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Kassette
for Cassette

Typ R/LNK...0840...
Type

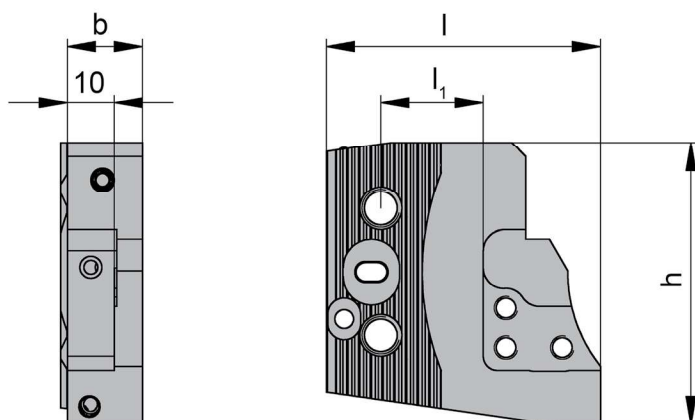


Abbildung = R969.I...

Höheneinstellbarkeit
± 1 mm
Height-adjustable
± 1 mm

Bestellnummer Part number	l	l ₁	h	b
R969.I.16.840.0040.IK	58,5	21,8	60	16
R969.A.16.840.0040.IK	58,5	21,8	60	16

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Stechhaltestück Grooving toolholder	Spannschraube Clamping Screw	Gewindestift Threaded Pin	Inbus-Schlüssel Allen Wrench	Kugelspritzdüse Coolant spray nozzle	TORX PLUS®-Schlüssel TORX PLUS® Wrench
R969...	5.12T20P	6.06.913	SW3,0 DIN911	020.0806.3116	T20PQ

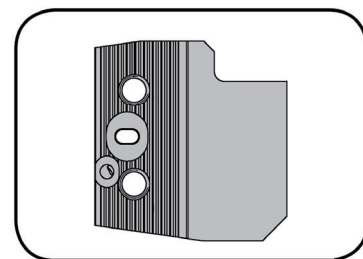
B

Stechhaltestück

Grooving toolholder

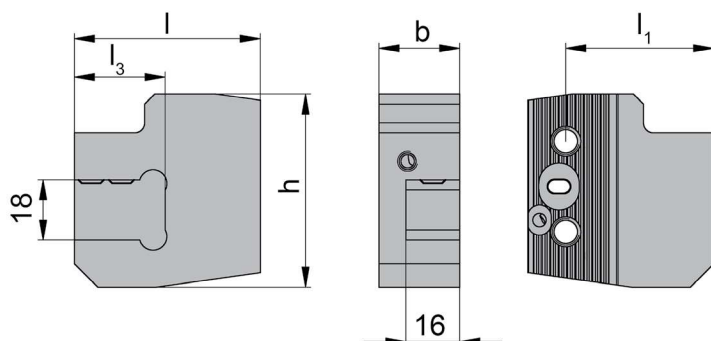
969

für Schütte Mehrspindler
for Multispindle Schütte



für Klemmhalter
for Toolholder

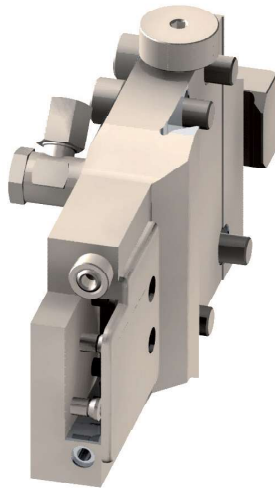
Typ Schaft 16x16
Type Shank



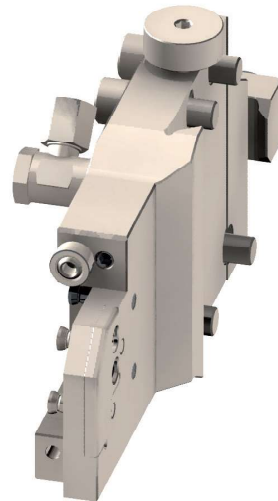
Bestellnummer Part number	l	l ₁	l ₃	h	b
R969.A.24.1616.0055.IK	55,3	44	27	57,5	24

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

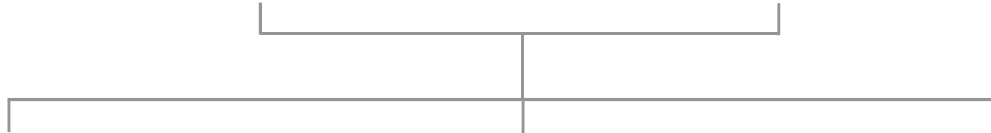
für INDEX
for INDEX



R968...



L968...



R/LNK100.0842...



R/LK842.SD...



R/LK842.SV...

B

für INDEX-Mehrspindler
for multi-spindle machine INDEX



MS52



MS32 - MS40



MS16 - MS22

Ein-/Abstechen, Axialeinstechen

Grooving, Parting off and Face Grooving



B

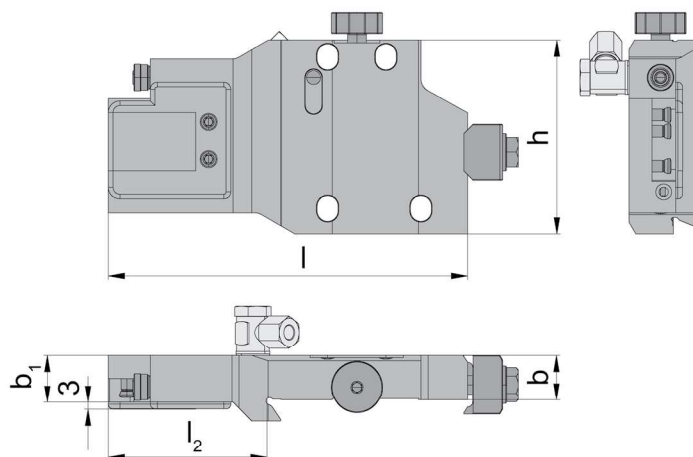
Grundhalter

Basic toolholder

968

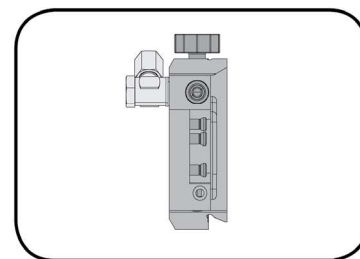
zum Einsatz auf INDEX-Mehrspindler
for use on multi-spindle machine INDEX

mit innerer Kühlmittelzufuhr
with through coolant supply



R = rechts wie gezeichnet
R = right hand version shown

L = Linksausführung
L = left hand version



für Kassette
for Cassette

Typ R/LNK...0842...
Type R/LK842...

Bestellnummer Part number	h	b	b ₁	l ₂	l	Maschinentyp Machine type
R968.0842.MS.A06.01.IK	74,5	27,5	20	-	40	Index MS16
R/L968.0842.MS.B06.01.IK	65,0	21,0	17	63	133	Index MS18-MS22
R/L968.0842.MS.D16.01.IK	83,0	19,0	20	68	154	Index MS32-MS40
R/L968.0842.MS.E06.01.IK	86,0	36,0	22	93	179	Index MS52

Ausführung R oder L angeben
State R or L version

Weitere Abmessungen auf Anfrage
Further sizes upon request

Abmessungen in mm
Dimensions in mm

Ersatzteile

Spare Parts

Grundhalter Basic toolholder	Anschlag Limit stop	O-Ring O-ring
R968.0842.MS.A06.01.IK	968.MS.A06.002	3.50.1.50.3601
R/L968.0842.MS...		3.50.1.50.3601