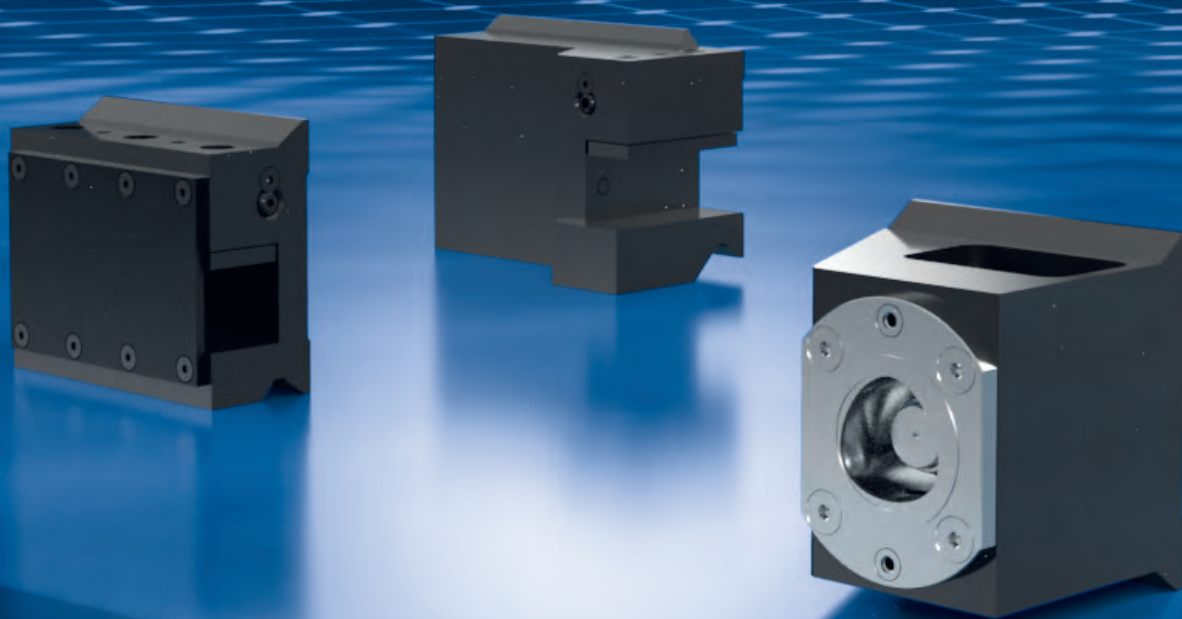


Rubrik 2 // Section 2

Prismenaufnahmen // Dove tail tool holder

DIN 69881



DOWNLOAD
PDF



www.ews-tools.de

ews
Tool Technologies



Bewegung, Schnelligkeit, Präzision – das ist die Welt von EWS. Wir nennen es „Precision meets Motion“, weil wir uns der Bedeutung von Präzision für die Zukunft unserer Kunden und Zielmärkte bewusst sind.

Höchste Qualitätsansprüche und größtes Engagement für die optimale Ausführung unserer Produkte in Form und Funktion stehen dabei im Mittelpunkt. Dafür investieren wir gezielt in modernste Fertigungslinien und entwickeln mit externen Instituten Methoden zur Qualitätssicherung.

Garant für unsere Spitzenleistungen in Entwicklung und Produktion ist dabei das hohe Ausbildungsniveau unserer Mitarbeiter.

Mit Kompetenz und Zuverlässigkeit möchten wir unsere Kunden in der Beratung, im täglichen Austausch und in der Projektabwicklung immer wieder von unseren Leistungen und unserem Service überzeugen.

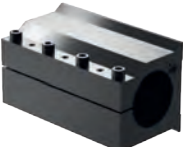
Motion, speed, precision – this is the world of EWS. We call it “Precision meets Motion”, because we are aware of the importance of precision for the future of our customers and target markets.

Our focus is on highest quality standards and utmost commitment to ensure an optimal design of our products in form and function. For this purpose, we systematically invest in state-of-the-art production lines and develop methods for quality assurance in cooperation with external institutions.

Our top performance in development and production is backed up by the high level of training of our staff members.

Competence and reliability in our advisory services, our daily communication and project management – these are the core elements convincing our customers of our performance and services over and over again.

Inhaltsverzeichnis // Contents

	Vierkant-Queraufnahme	Turning toolholder	2.1.06
	Vierkant-Längsaufnahme	Turning toolholder for square tools	2.1.07
	Vierkant-Mehrfachaufnahme	Multi purpose square holder	2.1.08
	Vierkant-Mehrfachaufnahme	Multi purpose square holder	2.1.09
	Doppel-Radial-Werkzeughalter	Double-radial-toolholder	2.1.10
	Zylinderaufnahme	Side lock adapter	2.1.11
	Zylinderaufnahme	Side lock adapter	2.1.12



Bohrstangenhalter

Boring bar holder

2.1.13



Kühlmittelverteiler

Coolant distributor

2.1.14



Mehrfach-Werkzeughalter

Multi-toolholder

schmal
lange Ausführung

narrow
long

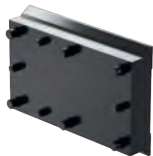
2.1.15



Doppel-Bohrstangenhalter

Double-boring bar holder

2.1.16



Werkzeughalterplatte

Toolholder plate

2.1.17



Bohrhalter für Wendeplatten-bohrer

Boring holder for carbide tip boring

2.1.18



Bohrhalter für Wendeplatten-bohrer

Boring holder for carbide tip boring

2.1.19



EWS.PSC
Prisma-bohrstangenhalter
radial doppelt

EWS.PSC
Dove tail boring bar holder
radial double

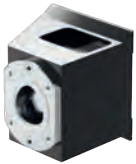
2.1.20



EWS.PSC
Prisma-bohrstangenhalter
radial

EWS.PSC
Dove tail boring bar holder
radial

2.1.21



EWS.PSC
Prisma-bohrstangenhalter axial

EWS.PSC
Dove tail boring bar holder axial

2.1.23



EWS.PSC
Prisma-bohrstangenhalter axial
doppelt

EWS.PSC
Dove tail boring bar holder axial
double

2.1.24



EWS.PSC
Prisma-bohrstangenhalter axial
doppelt

rechts, lang

EWS.PSC
Dove tail boring bar holder axial
double

right hand, long

2.1.25



Vierkant-Queraufnahme // Turning toolholder

DIN 69 881 Teil 2
VDI 3425 Bl. 3
Form A

DIN 69881 Part 2
VDI 3425 Sheet 3
Form A

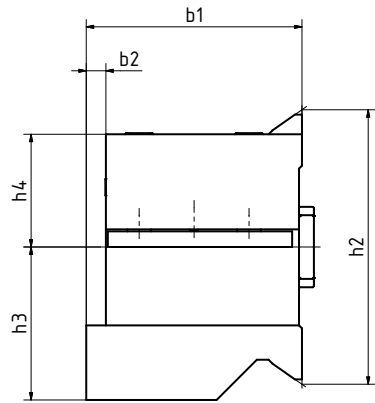
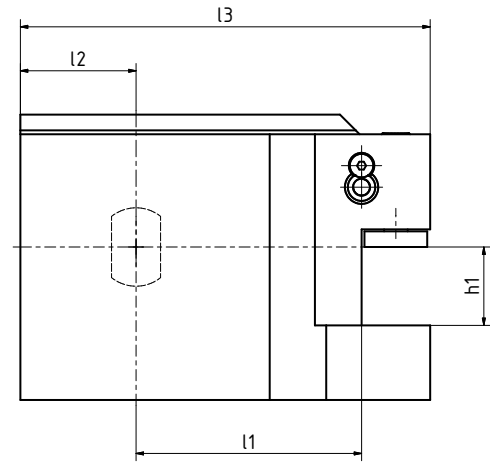


Abbildung rechts //
Shown right



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No. Rechts Right	Nr. / No. Links Left	h2	b1	b2	h3	h4	l1	l2	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.130	10.131	115	85	9	60	40	112	49	191	✓	✓
40	10.140	10.141	140	110	12	78	57,5	115	59	209	✓	✓

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

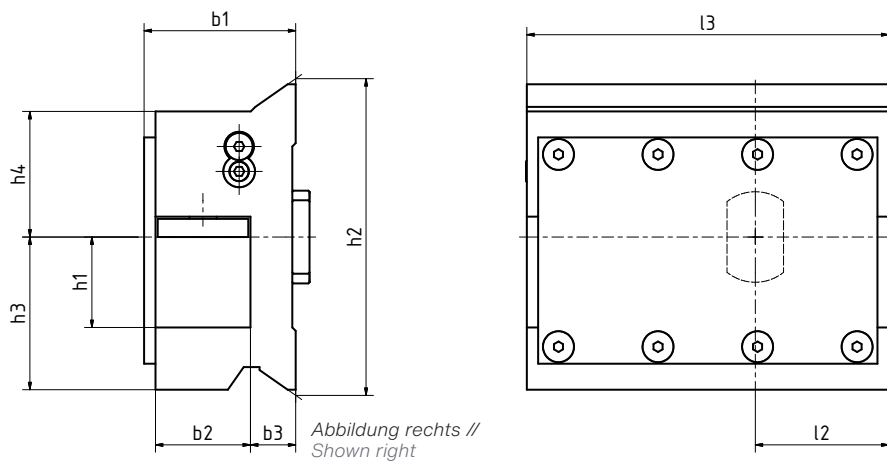


Vierkant-Längsaufnahme //

Turning toolholder for square tools

ISO 10889
DIN 69 881 Teil 3
VDI 3425 B1.3

ISO 10889
DIN 69881 Part 3
VDI 3425 B1.3



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No. Rechts Right	Nr. / No. Links Left	h2	b1	b2	b3	h3	h4	l2	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.180	10.181	115	56	33	18	55	40	49	123	✓	✓
40	10.190	10.191	140	67	42	20	67,5	57,5	59	160	✓	✓

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

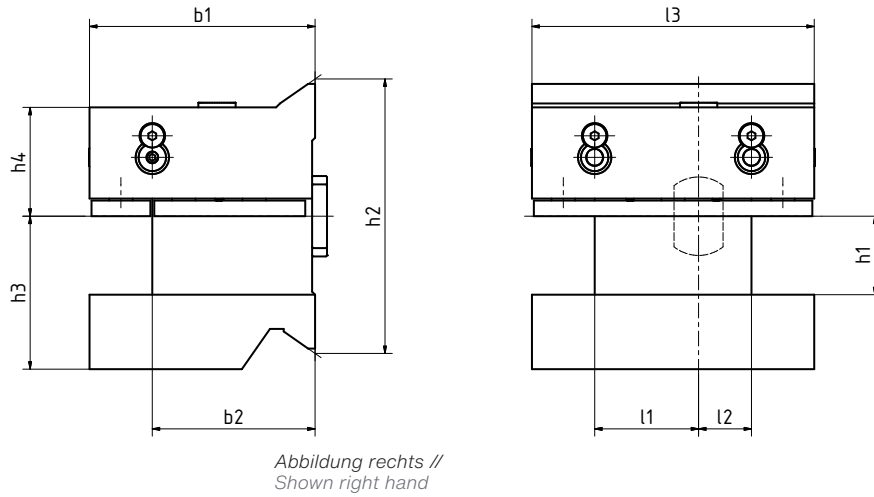


Vierkant-Mehrfachaufnahme //

Multi purpose square holder

DIN 69 881 Teil 2
VDI 3425 Bl.3
Form C

DIN 69881 Part 2
VDI 3425 Sheet 3
Form C



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No. Rechts Right	Nr. / No. Links Left	h2	h3	h4	b1	b2	l1	l2	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.230	10.231	115	60	55	94	68	43	23	118	✓	-
40	10.240	10.241	140	78	55,5	115	83	53	27	144	✓	-

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

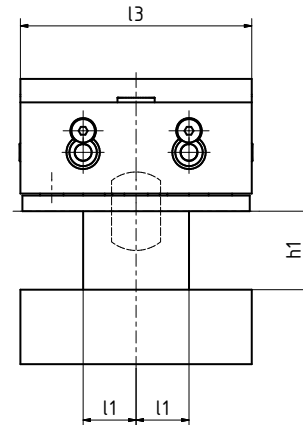
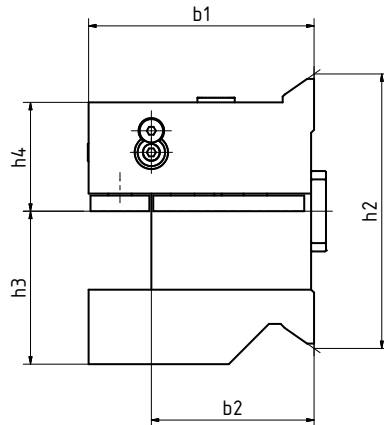


Vierkant-Mehrfachaufnahme //

Multi purpose square holder

ISO 10889
DIN 69 881 Teil 4
VDI 3425 Bl.3
Form C3
Schmal

ISO 10889
DIN 69881 Part 4
VDI 3425 Sheet 3
Form C3
Narrow



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No. Rechts Right	h2	h3	h4	b1	b2	l1	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.280	115	60	43	94	68	23	98	✓	-
40	10.290	140	78	55,5	115	83	27	118	✓	-

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST



Doppel-Radial-Werkzeughalter // Double-radial-toolholder

ISO 10889
DIN 69 881
VDI 3425 Bl.3

ISO 10889
DIN 69881
VDI 3425 Sheet 3

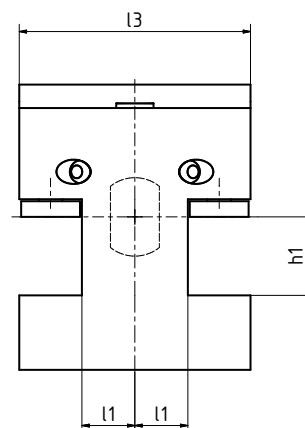
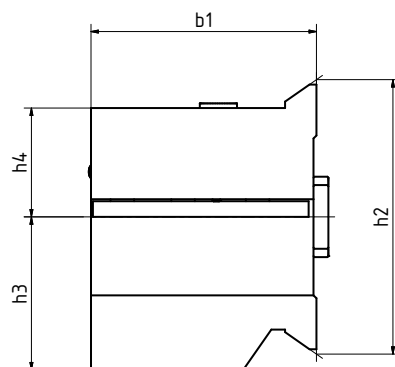


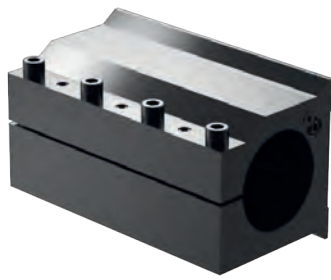
Abbildung rechts //
Shown right hand



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	h3	h4	b1	l1	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.330	115	60	43	94	23	98	✓	-
40	10.340	140	78	55,5	115	27	118	✓	-

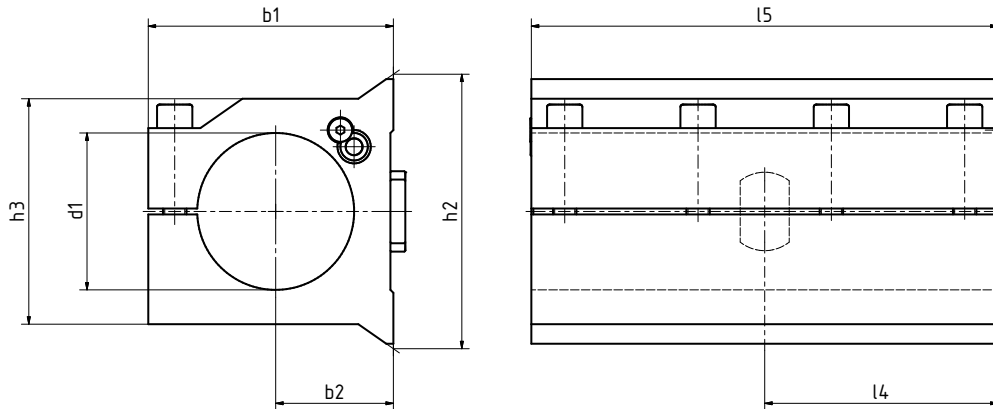
WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST



Zylinderaufnahme // Side lock adapter

DIN 69 881 Teil 5
VDI 3425 B1.3
Form D3

DIN 69881 Part 5
VDI 3425 Sheet 3
Form D3



REDUZIERHÜLSEN AUF ANFRAGE
REDUCING SLEEVES ON REQUEST



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	d1	b1	b2	h3	l4	l5	EK / EC	IK / IC
32	10.380	115	60	94	45	93	99	198	✓	-
40	10.390	140	80	125	60	115	119	238	✓	-

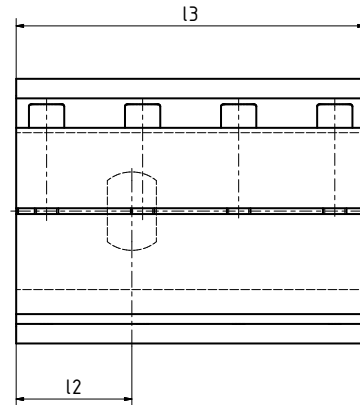
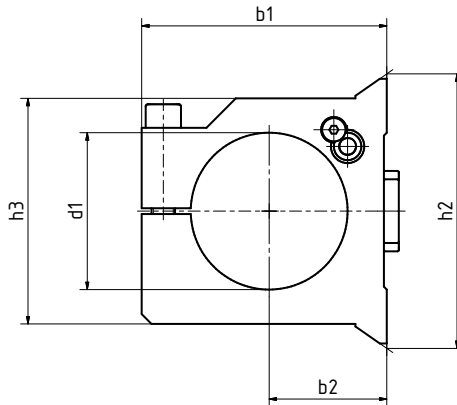
WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST



Zylinderaufnahme // Side lock adaptor

DIN 69 881 Teil 5
VDI 3425 Bl.3
Form D
kurz

DIN 69881 Part 5
VDI 3426 Sheet 3
Form D
short



REDUZIERHÜLSEN AUF ANFRAGE
REDUCING SLEEVES ON REQUEST



Mit Außenkühlung EK // With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No. Rechts Right	Nr. / No. Links Left	h2	d1	b1	b2	h3	l2	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.430	10.431	115	60	94	45	93	49	148	✓	-
40	10.440	10.441	140	80	125	60	115	59	178	✓	-

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

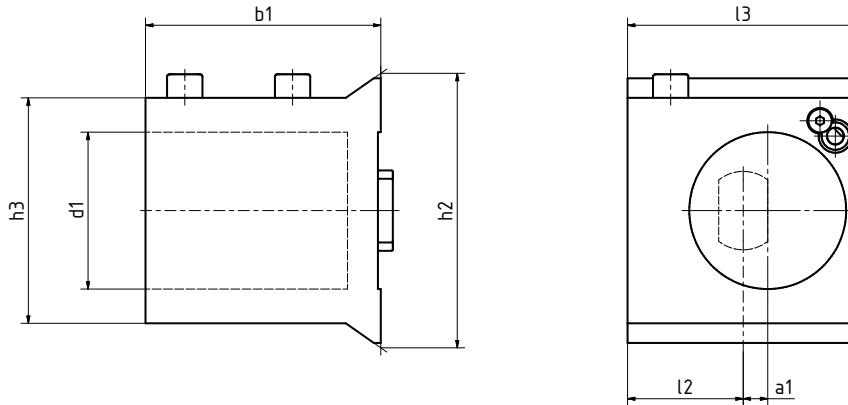


Bohrstangenhalter //

Boring bar holder

DIN 69 881
VDI 3425 Bl.3

DIN 69881
VDI 3425 Sheet 3



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	d1	a1	b1	h3	l2	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.530	115	60	12,5	94	95	49	98	✓	-
40	10.540	140	80	12,5	120	115	59	118	✓	-

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

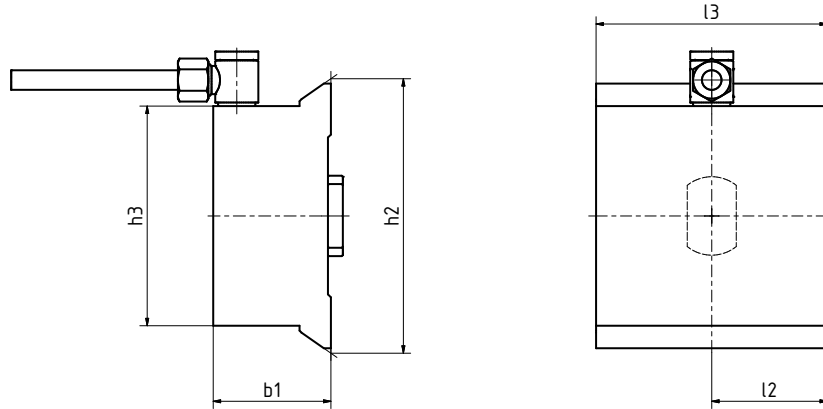


Kühlmittelverteiler //

Coolant distributor

DIN 69 881
VDI 3425 Bl.3

DIN 69881
VDI 3425 Sheet 3



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	b1	h3	l2	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.580	115	54	93	49	98	✓	-
40	10.590	140	60	112	59	118	✓	-

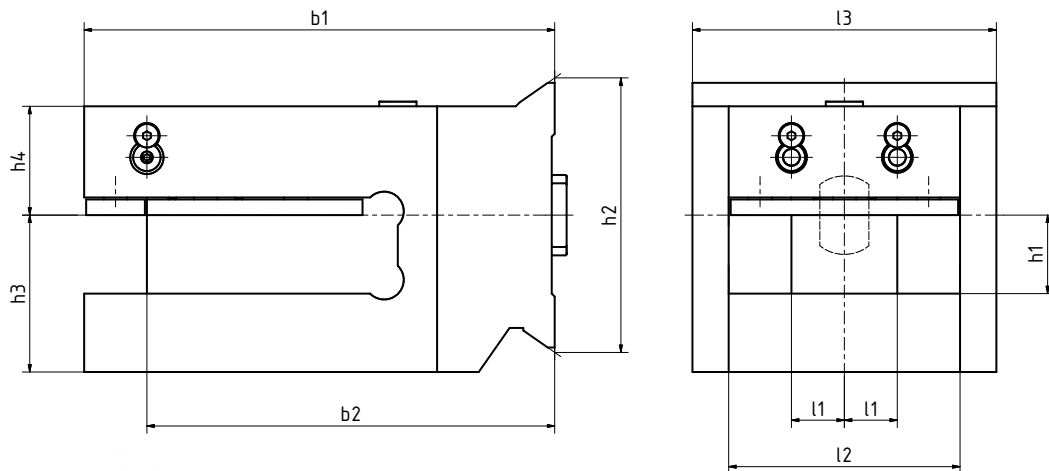
WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST



Mehrfach-Werkzeughalter // Multi-toolholder

DIN 69 881
VDI 3425 Bl.3
Schmal
lange Ausführung

DIN 69881
VDI 3425 Sheet 3
Narrow
Long



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	h3	h4	b1	b2	l1	l2	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.730	115	60	44	220	194	23	98	118	✓	-
40	10.740	140	80	55,5	240	208	27	118	155	✓	-

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

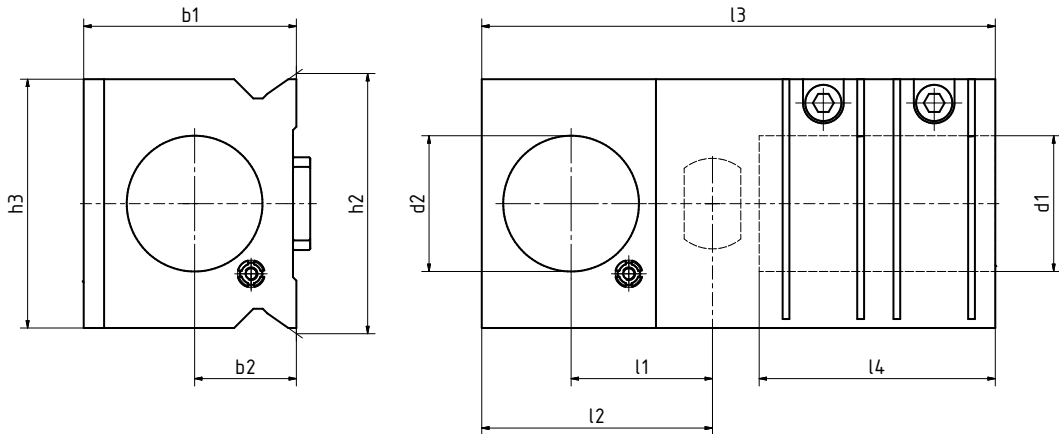


Doppel-Bohrstangenhalter //

Double-boring bar holder

DIN 69 881
VDI 3425 Bl.3

DIN 6988
VDI 3425 Sheet 3



Mit Außenkühlung EK //
With external coolant EC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	h2	d1	d2	b1	b2	h3	l1	l2	l3	l4	EK / EC	IK / IC
32	10.780	115	60	60	94	45	110	62,5	102	227	125	94	✓	-
40	10.790	140	80	80	125	60	135	65	120	300	150	125	✓	-

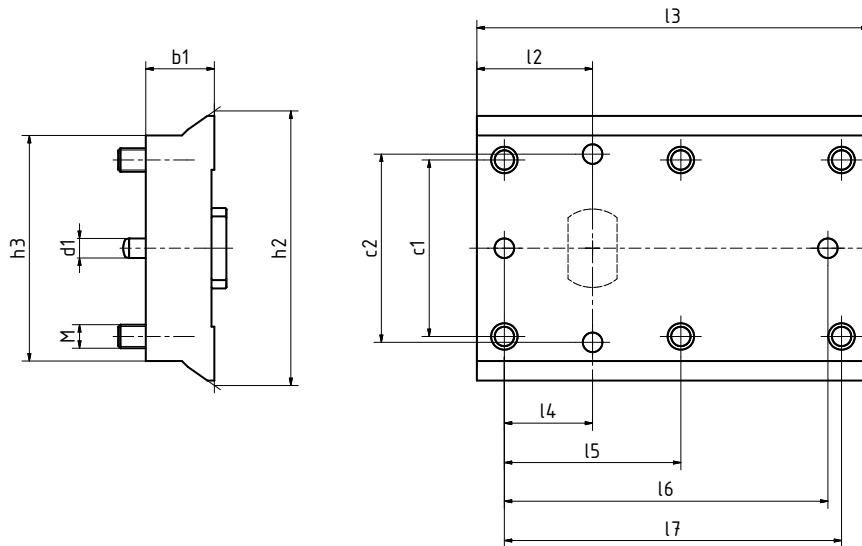
WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST



Werkzeughalterplatte // Toolholder plate

DIN 69 881
VDI 3425 Bl.3

DIN 6988
VDI 3425 Sheet 3



Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	h3	b1	c1	c2	l2	l3	l4	l5	l6	l7	M	d1
32	10.830	115	95	25	70	70	49	148	35	70	115	120	M10	8
40	10.840	140	115	35	90	90	59	200	45	90	172	172	M12	10

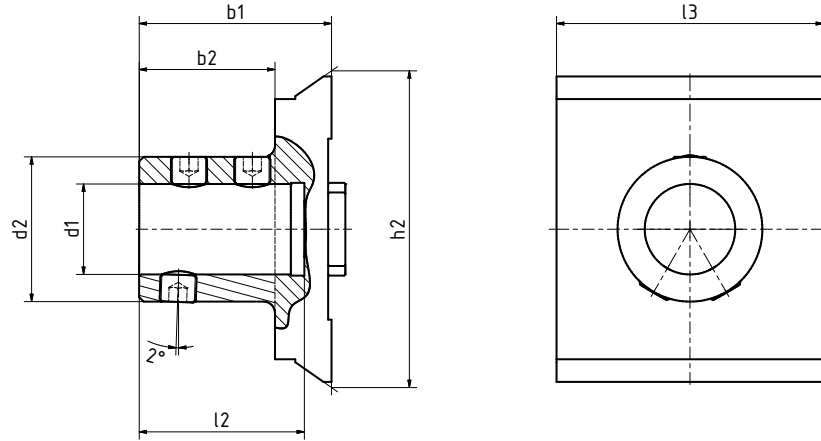
WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST



Vollbohrerhalter // U-drill holder

DIN 69 881
VDI 3425 Bl.3

DIN 6988
VDI 3425 Sheet 3



Mit Innenkühlung IK //
With internal coolant IC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	d1	d2	b1	b2	l2	l3	EK / EC	IK / IC
32	10.930/20	115	20	44	66	44	54	98	-	✓
32	10.930/25	115	25	49	71	49	59	98	-	✓
32	10.930/32	115	32	56	75	54	63	98	-	✓
32	10.930/40	115	40	64	85	60	73	98	-	✓
32	10.930/50	115	50	74	95	70	83	98	-	✓
40	10.940/20	140	20	44	66	44	54	118	-	✓
40	10.940/25	140	25	49	71	49	59	118	-	✓
40	10.940/32	140	32	56	75	54	63	118	-	✓
40	10.940/40	140	40	64	85	60	73	118	-	✓
40	10.940/50	140	50	74	95	70	83	118	-	✓

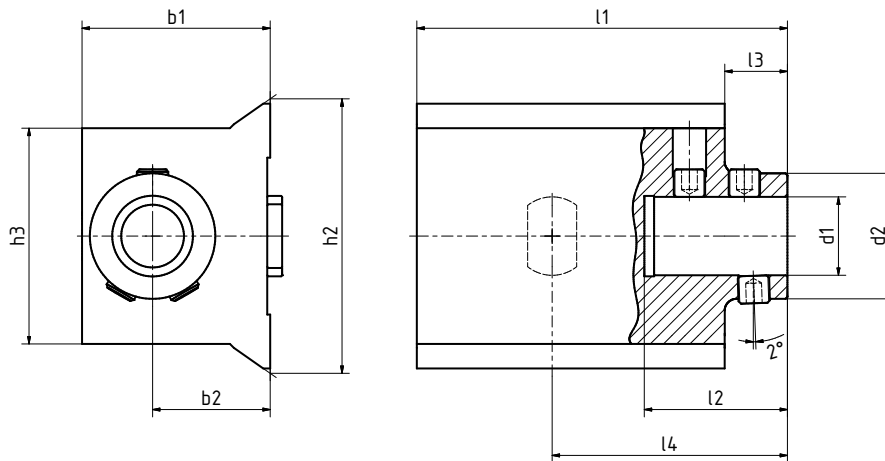
WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST



Vollbohrerhalter // U-drill holder

DIN 69 881
VDI 3425 Bl.3

DIN 6988
VDI 3425 Sheet 3



Mit Innenkühlung IK //
With internal coolant IC

Nenngröße h1 Size	Nr. / No.	h2	h3	d1	d2	b1	b2	l1	l2	l3	l4	EK / EC	IK / IC
32	10.980/20	115	93	20	44	91	55	149	54	28	100	-	✓
32	10.980/25	115	93	25	49	91	55	149	59	28	100	-	✓
32	10.980/32	115	94	32	56	91	55	149	63	28	100	-	✓
32	10.980/40	115	93	40	64	91	55	149	73	32	100	-	✓
32	10.980/50	115	94	50	74	95	55	149	83	34	100	-	✓
40	10.990/20	140	110	20	44	90	60	189	54	28	120	-	✓
40	10.990/25	140	110	25	49	93	60	189	59	28	120	-	✓
40	10.990/32	140	110	32	56	96	60	189	63	28	120	-	✓
40	10.990/40	140	110	40	64	96	60	189	73	32	120	-	✓
40	10.990/50	140	110	50	74	100	60	189	83	34	120	-	✓

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

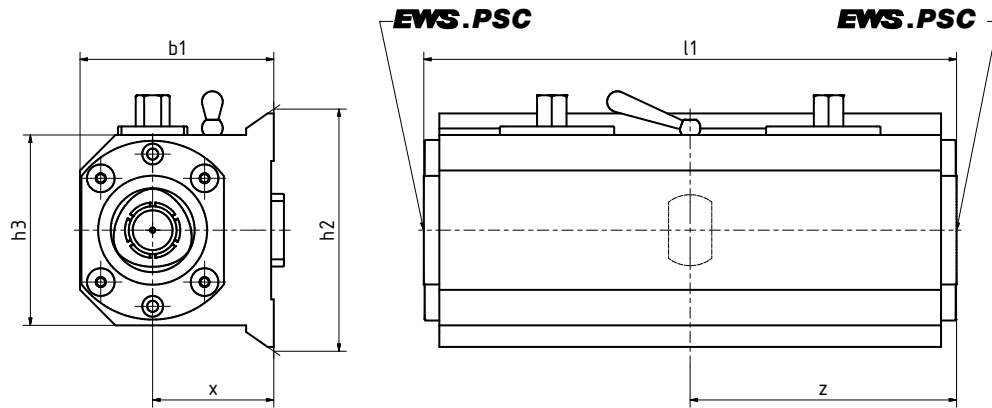
**EWS.PSC**
Prismenbohrstangenhalter radial doppelt //
Dove tail boring bar holder radial double


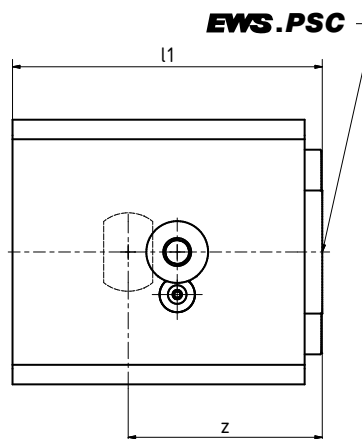
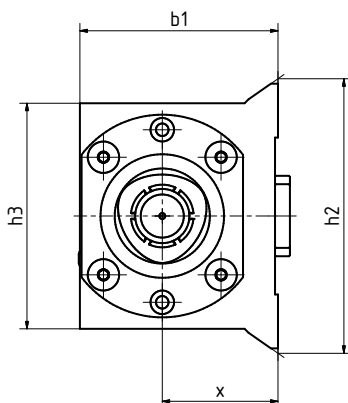
Abbildung mit Innenkühlung //
Shown with internal coolant



Mit Innenkühlung IK //
With internal coolant IC

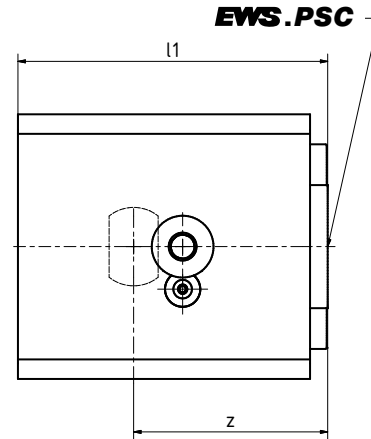
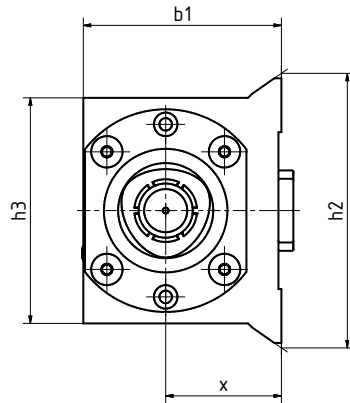
Nenngröße Size	Nr. / No.	C	h2	x	z	h3	b1	l1	EK / EC	IK / IC
40	10.390C6X70Z154/Z-154	C6	140	70	154	110	112	308	-	✓
40	10.390C8X75Z172/Z-172	C8	140	75	172	136	125	344	-	✓
40	10.390C8X95Z212/Z-212	C8	140	95	212	136	145	424	-	✓

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

**EWS.PSC**
Prismenbohrstangenhalter radial //
Dove tail boring bar holder radial

Mit Innenkühlung IK //
With internal coolant IC

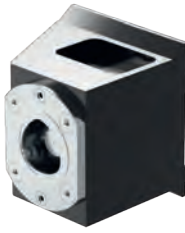
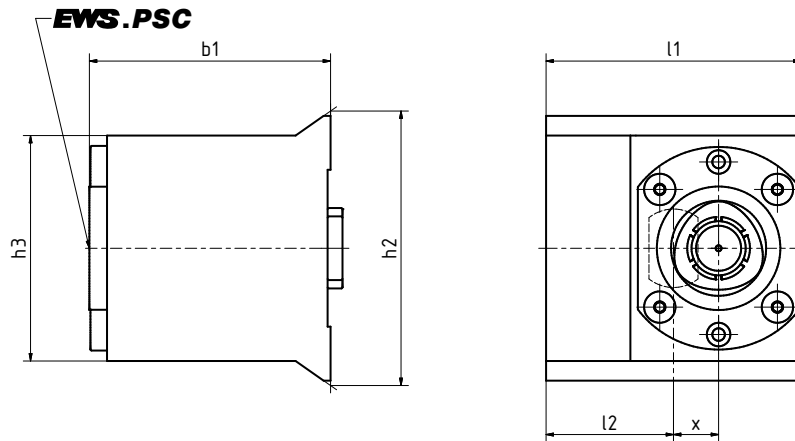
Nenngröße Size	Nr. / No. Rechts / Right	C	h2	x	z	h3	b1	l1	EK / EC	IK / IC
25	10.420C4X45Z84	C4	90	45	84	71	69	123	-	✓
25	10.420C5X57Z84	C5	90	57	84	85	89	123	-	✓
32	10.420C5X55Z80	C5	115	55	80	85	87	140	-	✓
32	10.430C5X55Z83	C5	115	55	83	85	87	140	-	✓
32	10.430C6X55Z99	C6	115	55	99	106	97	148	-	✓
32	10.430C6X59Z99	C6	115	59	99	105	101	148	-	✓
32	10.430C6X60Z120	C6	115	60	120	105	102	200	-	✓
40	10.440C6X55Z121	C6	140	55	121	115	97	180	-	✓
40	10.440C6X55Z150	C6	140	55	150	115	97	209	-	✓
40	10.440C6X59Z99	C6	140	59	99	115	101	158	-	✓
40	10.440C6X60Z120	C6	140	60	120	105	102	200	-	✓
40	10.440C6X60Z291	C6	140	60	291	60	102	350	-	✓
40	10.440C6X65Z470	C6	140	65	470	115	107	660	-	✓
40	10.440C8X70Z99	C8	140	70	99	135	120	158	-	✓

 WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
 FURTHER SIZES ON REQUEST

**EWS.PSC****Prismenbohrstangenhalter radial //**
Dove tail boring bar holder radial**Mit Innenkühlung IK //**
With internal coolant IC

Nenngröße Size	Nr. / No. Links / Left	C	h2	x	z	h3	b1	l1	EK / EC	IK / IC
25	10.421C4X45Z84	C4	90	45	84	71	69	123	-	✓
25	10.421C5X57Z84	C5	90	57	84	85	89	123	-	✓
32	10.421C5X55Z80	C5	115	55	80	85	87	140	-	✓
32	10.431C5X55Z83	C5	115	55	83	85	87	140	-	✓
32	10.431C6X55Z99	C6	115	55	99	106	97	148	-	✓
32	10.431C6X59Z99	C6	115	59	99	105	101	148	-	✓
32	10.431C6X60Z120	C6	115	60	120	105	102	200	-	✓
40	10.441C6X55Z121	C6	140	55	121	115	97	180	-	✓
40	10.441C6X55Z150	C6	140	55	150	115	97	209	-	✓
40	10.441C6X59Z99	C6	140	59	99	115	101	158	-	✓
40	10.441C6X60Z120	C6	140	60	120	105	102	200	-	✓
40	10.441C6X65Z350	C6	140	65	350	115	107	460	-	✓
40	10.441C8X70Z99	C8	140	70	99	135	120	158	-	✓

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

**EWS.PSC**
Prismenbohrstangenhalter axial //
Dove tail boring bar holder axial

Mit Innenkühlung IK //
With internal coolant IC

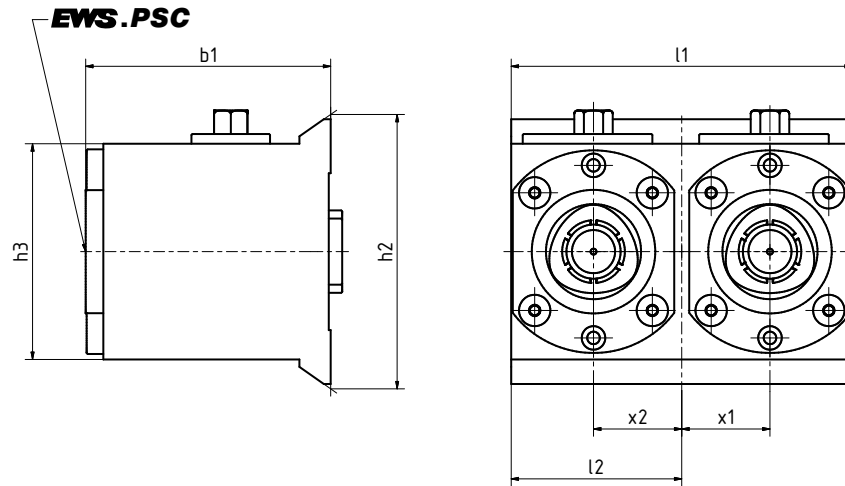
Nenngröße Size	Nr. / No. Rechts / Right	C	h2	x	h3	b1	l1	l2	EK / EC	IK / IC
32	10.530C5X30R	C5	115	30	83	102	111	49	-	✓
32	10.530C6X158R	C6	115	158	110	125	250	50	-	✓
40	10.540C6X23R	C6	140	23	115	123	130	65	-	✓
40	10.540C6X48R	C6	140	48	115	123	145	55	-	✓

Nenngröße Size	Nr. / No. Links / Left	C	h2	x	h3	b1	l1	l2	EK / EC	IK / IC
32	10.530C5X30L	C5	115	30	83	102	111	49	-	✓
40	10.540C6X23L	C6	140	23	115	123	130	65	-	✓

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
FURTHER SIZES ON REQUEST

**EWS.PSC**

Prismenbohrstangenhalter axial doppelt //
Dove tail boring bar holder axial double



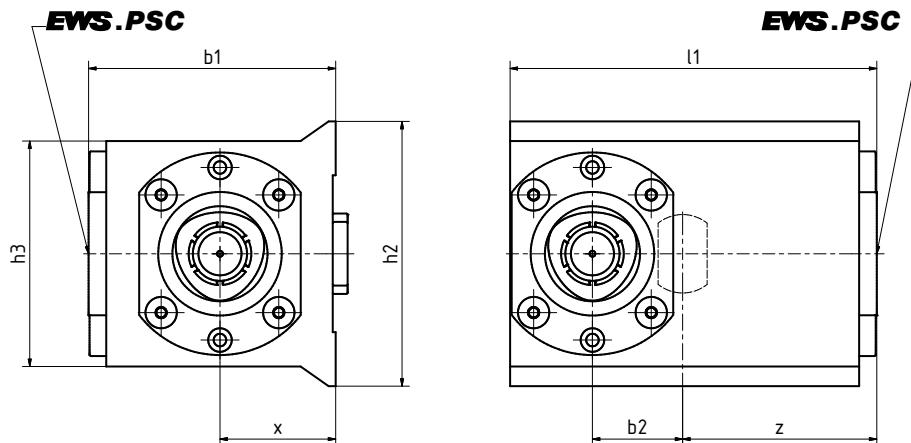
Mit Innenkühlung IK //
With internal coolant IC

Nenngröße Size	Nr. / No.	C	h2	x1	x2	h3	b1	l1	l2	EK / EC	IK / IC
40	10.540C6DXTK90	C6	140	45	45	110	125	174	87	-	✓

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
 FURTHER SIZES ON REQUEST

**EWS.PSC**

Prismenbohrstangenhalter radial doppelt //
Dove tail boring bar holder radial double



Mit Innenkühlung IK //
With internal coolant IC

Nenngröße Size	Nr. / No.	C	h2	x	z	b1	b2	h3	l1	EK / EC	IK / IC
32	10.780C6X59Z134B2=60	C6	115	59	134	126	60	110	236	-	✓
40	10.790C6X59Z99B2=46	C6	140	59	99	126	46	115	187	-	✓
40	10.790C8X70Z122B2=60	C8	140	70	122	145	60	135	232	-	✓

WEITERE GRÖSSEN AUF ANFRAGE
 FURTHER SIZES ON REQUEST

EWS Group

Tooling Systems and Turrets

EWS USA

EWS USA

13931 Sunfish Lake Blvd NW
Ramsey · MN 55303 USA
Telefon +1-763-576-6910
E-Mail support@ews-tools.com
www.ews-tools.com

EWS Tool Technologies

EWS Weigele GmbH & Co. KG

Maybachstraße 1 · D-73066 Uhingen
Telefon +49(0)7161-93040-100
E-Mail info@ews-tools.de
www.ews-tools.de

EWS Türkiye

EWS Tutucu Sistemleri ve Taretleri Anonim Şirket

Aydınlı mah. Melodi No.2/19 Sk. Bilmo
San.Sit. 18-19 · 34956 Tuzla / İstanbul
Turkey
Telefon +90-216-593-22-44
E-Mail mehmet@ewstools.com
www.ews-tools.de

EWS China

EWS Tool Holder Technologies (Taicang Co. Ltd)

Beijing East Road No. 88
215400 Taicang · Jiangsu
P. R. China
Telefon +86-512-3306-2600
E-Mail sales.cn@ews-tools.de
www.ews-tools.cn

EWS Korea

EWS Korea Co. Ltd.

80-101 · Golden root-ro
Juchon-myeon · Gimhae-si
Gyeongsangnam-do · Korea
Telefon +82-55-267-8085
E-Mail info@ewskorea.co.kr
www.ewskorea.co.kr