

BLOCKKUGELHAHN BKH



Größen: DN04 bis DN25

Gehäuse: FSt-PI, Automatenstahl, S355J2G3
Kugel + Schaltwelle: Automatenstahl,
Edelstahl (1.4571/316Ti)
Dichtungen: Kunststoff, Metall
(Dichtungs- und Gehäusewerkstoffe zum Teil angepasst
an den Anwendungsfall!)

Anschlüsse: Zölliges Gewinde, NPT Gewinde, Schneid-
ringverschraubung leichte und schwere Reihe,
UNC/UNF-Einschraubgewinde, Schottverschraubung,
Schweißenden und -kegel, Steckmuffen und -nippel

Druckstufen: bis PN500 (Maßtabelle beachten)

Einsatzbereiche: Baumaschinenhydraulik, Landma-
schinenhydraulik, Mobilhydraulik, Bergbau, Gasindustrie

Betriebstemperatur:

Standard: -20°C bis +60°C

Oberflächen:

blank, brüniert, chrom-6-frei, lackiert

Sonderausführungen auf Anfrage!

- Abschließvorrichtungen
- Antriebe
- Bodenplatten
- Befestigungsbohrungen
- Endschalter
- Kombinationen
- Rasterungen
- Sonderwerkstoffe

BKH mit Antrieb



BKH Kombination



BKH mit Abschließvor-
richtung und Endschalter



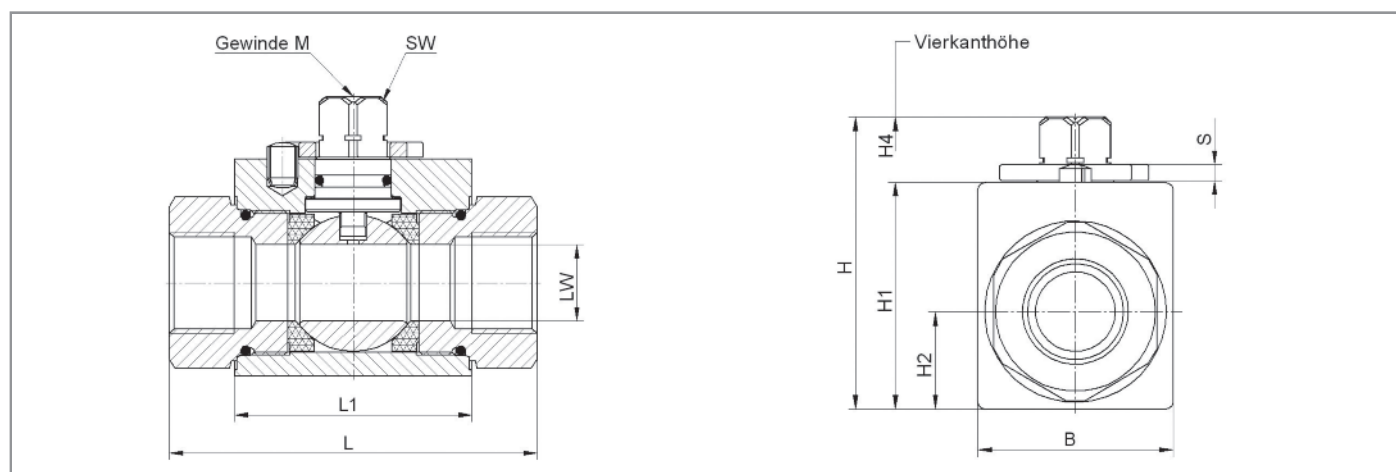
BKH mit Bodenplatte



BKH mit
Befestigungsbohrungen



BKH GEHÄUSEABMESSUNGEN



DN	LW	PN ¹⁾ (bar)	L 1	B	H	H 1	H 2	H 4	SW	M	S
4	5	500	36,2	26	43,4	32	12,8	11	9	M5	3
6	6	500	36,2	26	43,4	32	12,8	11	9	M5	3
8	8	500	36,2	26	43,4	32	12,8	11	9	M5	3
10	10	500	43,2	32	49,2	38	16,25	10,9	9	M5	3
13	13	500	48,2	35	51,2	40	17,25	10,9	9	M5	3
16	15	500	48,2	38	61,9	46	18,7	15,5	12	M6	3,5
20	20	400	62,2	49	73,4	57	24,5	16	14	M6	4
25	24	400	66,2	54	76,6	60	26,5	16	14	M6	4

¹⁾ Max. zul. PN den Angaben der Rohrverschraubungshersteller entnehmen.

Abmessungen gelten für Werkstoff FSt-PI und Automatenstahl, Gehäuse aus S355J2G3 haben abweichende Maße.

Druckabschläge entspr. Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten.

Maßänderungen vorbehalten.

Typenbezeichnung

Serie	Anschluss ²⁾	Nennweite	Werkstoff ^{3) 4)}	Zubehör/Sonder ³⁾ siehe Seite C1-12
BKH	16S	13	1123 1	BoDg

²⁾ Anschlüsse der linken und rechten Seite beliebig kombinierbar

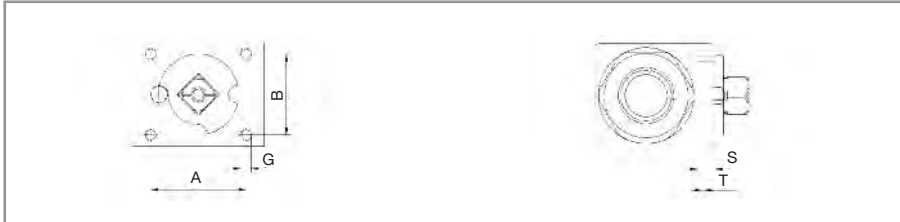
³⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

⁴⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Bitte geben Sie uns Auskunft über Druck, Temperatur, Medium und Schalthäufigkeit Ihrer Anwendung!

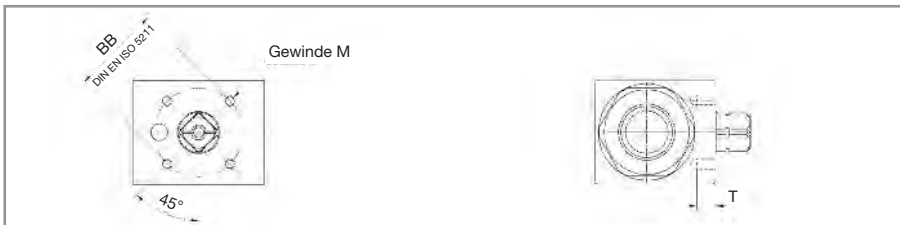
BKH-GEHÄUSE BEFESTIGUNGSBOHRUNGEN

BoSte : Schalttafeleinbau



DN	A	B	D	S	T
4-8	26	18	M5	6	8,5
10	34	24	M6	8	11
13	34	24	M6	8	11
16	34	24	M6	8	11
20	45	38	M6	8	11
25	45	38	M6	8	11

BofA : Gewindebohrung ISO 5211



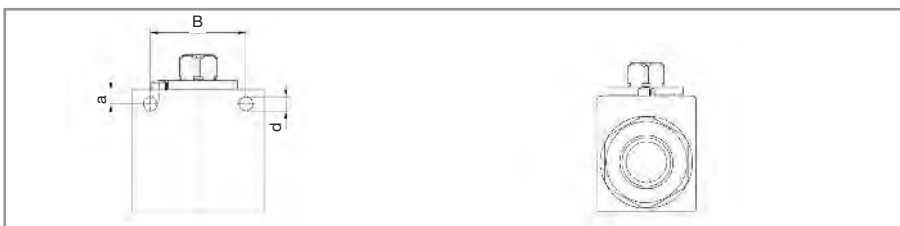
DN	BB	ISO	M	T
10	36	F03	M5	7,5
13	36	F03	M5	7,5
16	36	F03	M5	7,5
20	42	F04	M5	9
25	42	F04	M5	9

Bo4Bo : Gewindebohrung in Boden mit zusätzlicher Bodenplatte



DN	a	b	d	t	s
4-8	24	20	M6	—	6
10	34	24	M5	7,5	6,5
13	38	27	M6	7	6,5
16	38	27	M6	7	7
20	51	39	M6	11	8
25	52	48	M6	11	8

BoDg : Seitliche Durchgangsbohrungen



DN	B	a	d
4-8	26	5	4,5
10	32	5	6,5
13	37,5	4,8	6,5
16	37,5	5	6,5
20	45	6,5	6,5
25	55	6	6,7

BoGb : Seitliche Gewindebohrungen



DN	B	a	M	s	t
4-8	24	6	M6	6,5	9
10	32	5,5	M6	7	10
13	36	6	M6	8,5	11
16	32	8	M6	7	10,5
20	45	7,5	M10	12	15
25	45	7,5	M10	12	15

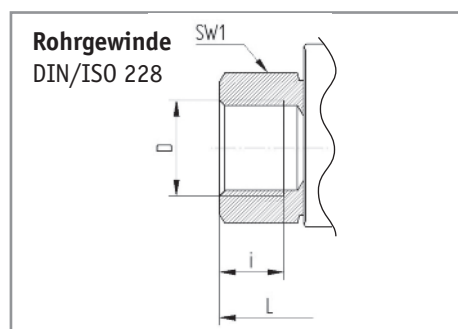
Kombinationen und Kugelhähne mit Bodenplatten finden Sie im Kapitel C13 „Sonderausführungen und Zubehör“.

Zur Erlangung der Artikel-Nr. kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

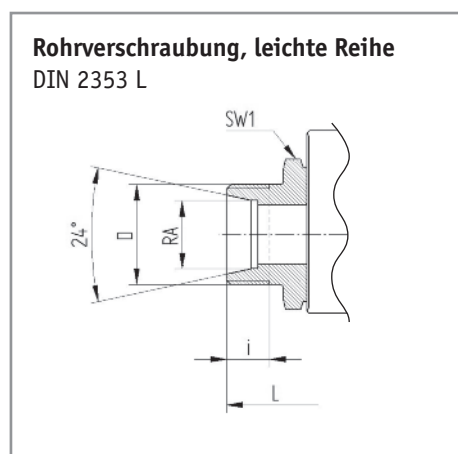
BKH SCHRAUBSTUTZEN / BESTELNUMMERN

Gehäuse schwarz brüniert oder verzinkt
Dichtungen Polyamid / NBR (DN16 POM/NBR)

Anschlussart



DN	LW	Gewindegröße Typenbez. D	Gewindegröße bei DIN 2353 D	RA	L	i	SW1	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
									chrom- 6-frei	schwarz brüniert
4	5	G 1/8	—	—	69	8	22	0,35	4208	4209
6	6	G 1/4	—	—	69	12	22	0,35	4214	4211
8	8	G 3/8	—	—	69	12	22	0,35	4218 B	4218
10	10	G 3/8	—	—	73	12	27	0,5	4222	4221
13	13	G 1/2	—	—	85	14	30	0,65	4232	4231
16	15	G 1/2	—	—	84	14	32	0,75	4236	4237
20	20	G 3/4	—	—	96	16	41	1,5	4241	4240
25	24	G 1	—	—	113	18	46	2	4250	4251
25	24	G 1-1/4	—	—	121	20	50	2,1	4261	4260
25	24	G 1-1/2	—	—	124	22	55	2,1	4271	4270



4	5	6L	M 12x1,5	6	67	7,5	22	0,3	4001	4002
6	6	8L	M 14x1,5	8	67	7,5	22	0,3	4010	4011
8	8	10L	M 16x1,5	10	71	8,5	22	0,3	4020 A	4022
8	8	12L	M 18x1,5	12	71	8,5	22	0,3	4027 A	4027
10	10	12L	M 18x1,5	12	75	8,5	27	0,5	4030	4032
10	10	15L	M 22x1,5	15	77	9,5	27	0,5	00405404	4054
13	13	15L	M 22x1,5	15	84	9,5	30	0,6	4050	4051
13	13	18L	M 26x1,5	18	84	9,5	30	0,6	4070	4071
16	13	15L	M 22x1,5	15	83	9,5	32	0,75	00405105	00405017
16	15	18L	M 26x1,5	18	83	9,5	32	0,75	4074	4073
20	20	22L	M 30x2	22	102	12	41	1,5	4090	4091
25	24	28L	M 36x2	28	108	12	46	2	4111	4110
25	24	35L	M 45x2	35	114	13,5	50	2,1	4122 A	4122
25	24	42L	M 52x2	42	114	13,5	55	2,2	4126	4124

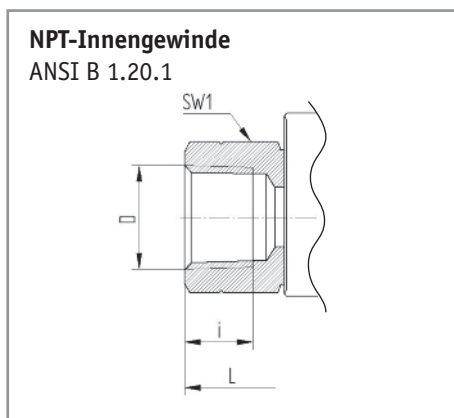


4	5	6S	M 14x1,5	6	71,5	9,5	22	0,35	4004	4003
4	5	8S	M 16x1,5	8	73	9,5	22	0,35	4013	4012
6	6	10S	M 18x1,5	10	73	9,5	22	0,35	4021	4023
8	8	12S	M 20x1,5	12	77	9,5	22	0,35	4026	4028
10	10	12S	M 20x1,5	12	77	9,5	27	0,5	4031	4035
10	10	14S	M 22x1,5	14	84	11,5	27	0,5	4040	4041
13	13	16S	M 24x1,5	16	87	11,5	30	0,6	4060	4061
13	13	20S	M 30x2	20	91	13,5	30	0,65	4062 A	4062
16	13	16S	M 24x1,5	16	87	11,5	32	0,75	00407501	4075
16	15	20S	M 30x2	20	90	13,5	32	0,75	4081	4080
20	20	25S	M 36x2	25	110	15	41	1,5	4100	4103
25	24	30S	M 42x2	30	120	17	46	2,1	4120	4121
25	24	38S	M 52x2	38	125	19	55	2,3	4125	4123

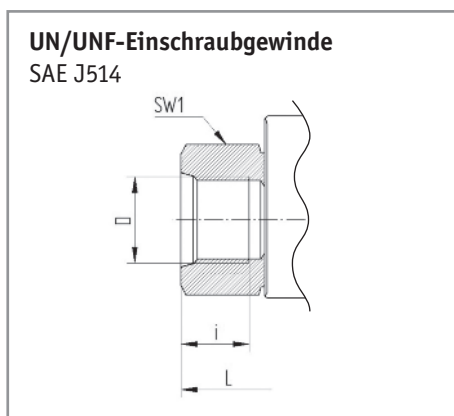
BKH SCHRAUBSTUTZEN / BESTELNUMMERN

Gehäuse schwarz brüniert oder verzinkt
Dichtungen Polyamid / NBR (DN16 POM/NBR)

Anschlussart



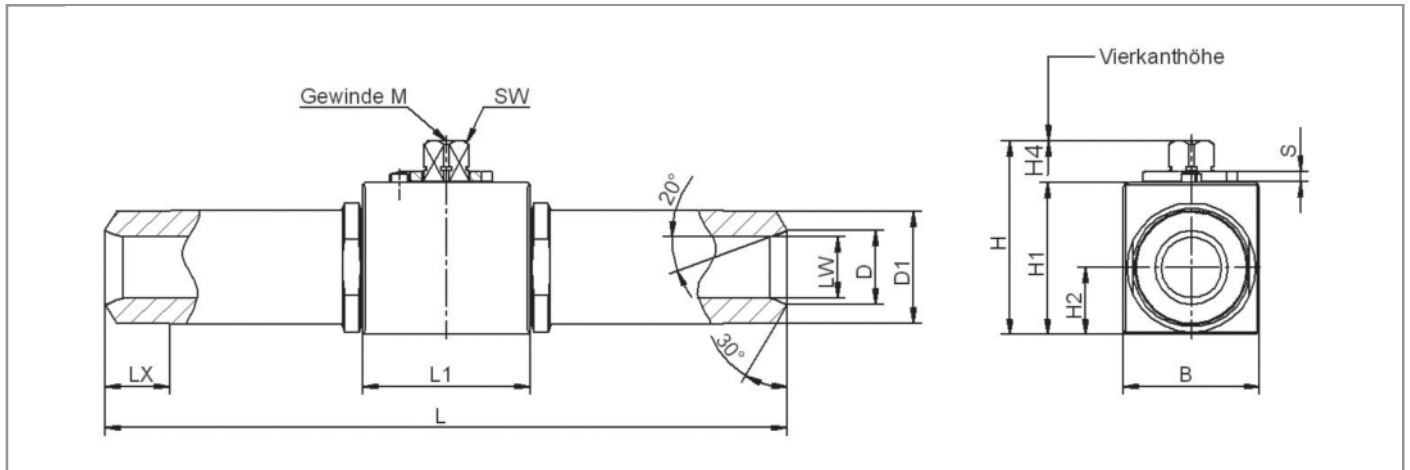
DN	LW	Gewindegr. Typenbez. D	Gewindegr. bei DIN 2353 D	RA	L	i	SW1	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
									chrom- 6-frei	schwarz brüniert
4	5	1/8 NPT	—	—	69	8	22	0,35	00420803	00420902
6	6	1/4 NPT	—	—	69	11,5	22	0,35	4212 B	4212 A
10	10	3/8 NPT	—	—	73	12	27	0,5	4221 B	4221 A
13	13	1/2 NPT	—	—	92	15,5	30	0,65	4233 A	4233
20	20	3/4 NPT	—	—	97	16	41	1,5	4241 A	4240 A
25	24	1 NPT	—	—	113	19	46	2	4251 G	4251 A
25	24	1-1/4 NPT	—	—	131	19,5	50	2,1	00426104	00426004
25	24	1-1/2 NPT	—	—	139	19,5	55	2,3	00427104	4270 A



6	6	7/16-20 UNF-2B	—	—	69	11,5	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
10	10	9/16-18 UNF-2B	—	—	75	12,7	27	0,5	auf Anfrage	auf Anfrage
13	13	3/4-16 UNF-2B	—	—	85	14,3	30	0,65	auf Anfrage	auf Anfrage
16	15	7/8-14 UNF-2B	—	—	84	16,7	32	0,75	auf Anfrage	auf Anfrage
20	20	1-1/16-12 UN-2B	—	—	96	19	41	1,5	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1-5/16-12 UN-2B	—	—	114	19	46	2	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1-5/8-12 UN-2B	—	—	122	19	50	2,2	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1-7/8-12 UN-2B	—	—	128	19	60	2,4	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderstutzen mit zölligem Außengewinde, metrischem Innen- oder Außengewinde sowie Schottverschraubungen auf Anfrage!

ABKH ANSCHWEISSENDEN



DIN 3239 Teil 1 Form 2

DN	LW	PN (bar)	D	D1	LX	L	L1	B	H	H1	H2	H4	SW	M	S	Bestell-Nr.
10	10	16-100 / 160	13	18	>15	270	43,2	32	49,2	38	16,25	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	250	12	18	>15	270	43,2	32	49,2	38	16,25	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	320	12	18	>15	270	43,2	32	49,2	38	16,25	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	400	10	18	>15	270	43,2	32	49,2	38	16,25	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
16	15	16-100 / 160	17	22	>15	270	48,2	38	61,9	46	18,7	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16	15	250	16	22	>15	270	48,2	38	61,9	46	18,7	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16	15	320	15	22	>15	270	48,2	38	61,9	46	18,7	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16	15	400	17	28	>15	270	48,2	38	61,9	46	18,7	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
20	20	16-100	22	28	>15	270	62,2	49	73,4	57	24,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	16-100	28,5	34	>15	270	66,2	54	76,6	60	26,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	160	27	34	>15	270	66,2	54	76,6	60	26,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	250	26,5	35	>15	270	66,2	54	76,6	60	26,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	320	24	35	>15	270	66,2	54	76,6	60	26,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	400	29	44	>15	270	66,2	54	76,6	60	26,5	16	14	M6	4	auf Anfrage

Abmessungen gelten für Werkstoff FSt-PI und Automatenstahl, Gehäuse aus S355J2G3 haben abweichende Maße.
Andere Baulängen auf Anfrage. Druckabschläge entsprechend Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten.
Maßänderungen vorbehalten.

Rohrabmessungen angeben! Andere Anschweißenden auf Anfrage.

Typenbezeichnung

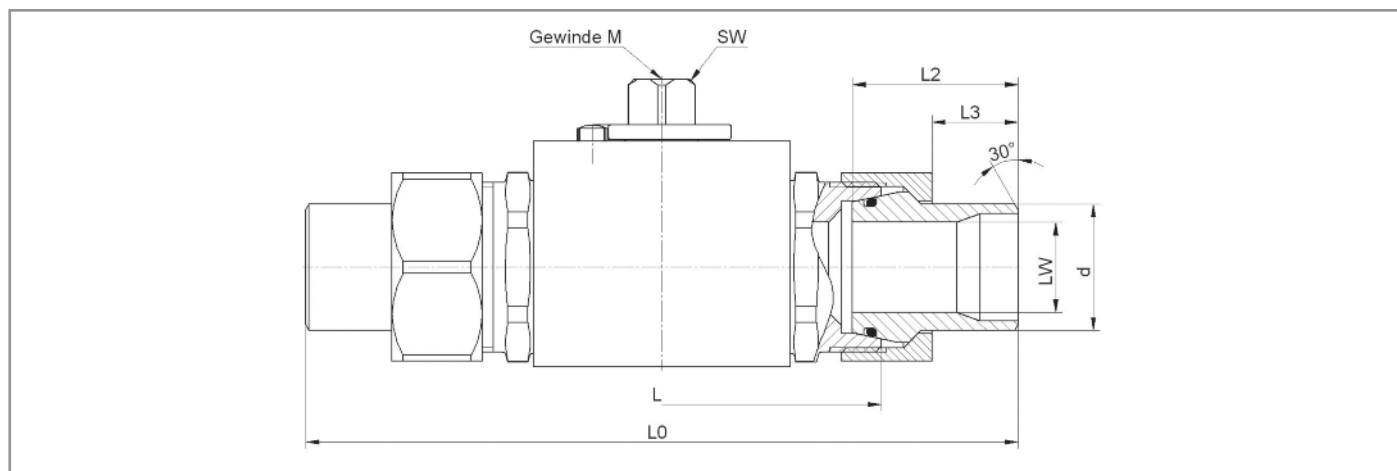
Serie	Nennweite	Druckstufe	Werkstoff ^{1) 2)}	Ausführung	Zubehör/Sonder ¹⁾ siehe Seite C1-12
ABKH	16	PN250	1123 1	BW	BoDg

¹⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

²⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Zur Erlangung der Artikel-Nr. kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

ABKH ANSCHWEISSENDEN



	DN	LW	L0 ±2	L ±2	L2	L3	d	Rohr	Gewindegröße/ Typenbezeichnung-Anschluss	Bestell-Nr.
Rohrverschraubung, leichte Reihe DIN 2353 L	6	4	126	76	30,5	17	8	8x1	8L + SK	auf Anfrage
	8	6	128	76	32	17	10	10x1	10L + SK	auf Anfrage
	10	7,5	132	80	32	17	12	12x1,5	12L + SK	auf Anfrage
	13	10	152	96	34	17,5	15	15x1,5	15L + SK	auf Anfrage
	16	13	149	90	35,5	18	18	18x1,5	18L + SK	auf Anfrage
	20	17	174	110	38	19	22	22x2	22L + SK	auf Anfrage
	25	23	190	120	41	20,5	28	28x2	28L + SK	auf Anfrage
	32	24	208	130	47	24,5	35	35x2	35L + SK	auf Anfrage
	40	24	208	130	47	24,5	42	42x3	42L + SK	auf Anfrage
	Rohrverschraubung, schwere Reihe DIN 2353 S	6	6	128	76	32	15,5	10	10x1,5	10S + SK
8		7,5	128	76	32	15,5	12	12x2	12S + SK	auf Anfrage
10		8	144	80	38	18,5	14	14x2	14S + SK	auf Anfrage
13		10	160	96	38	19	16	16x2	16S + SK	auf Anfrage
16		13	163	90	44	22	20	20x2,5	20S + SK	auf Anfrage
20		16	193	110	49	24,5	25	25x3	25S + SK	auf Anfrage
25		24	208	120	52	26,5	30	30x3	30S + SK	auf Anfrage
32		24	227	130	56,5	28	38	38x4	38S + SK	auf Anfrage

Maßänderungen vorbehalten.

Rohrabmessungen angeben! Andere Anschweißenden auf Anfrage.

Typenbezeichnung

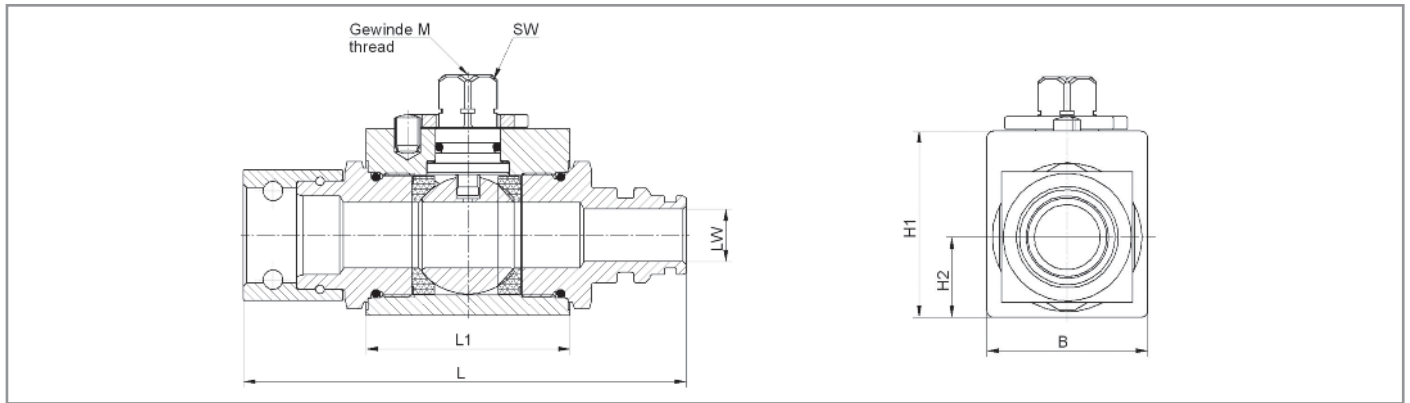
Serie	Anschluss	Nennweite	Werkstoff ^{1) 2)}	Zubehör/Sonder ¹⁾ siehe Seite C1-12
ABKH	16S + SK	13	1123 1	BoDg

¹⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

²⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Zur Erlangung der Artikel-Nr. kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

BKH ALS BERGBAUVERSION BBKH, DIN20043

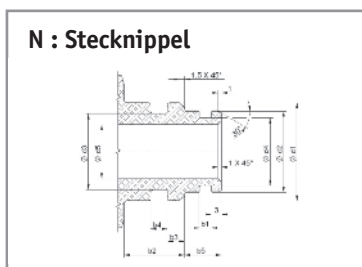


BBKH : Bergbau Kugelhähne

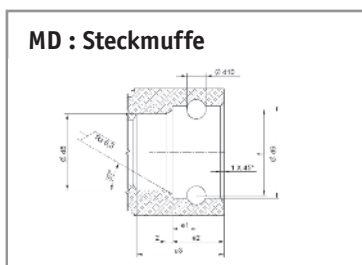
DN Schlauch	DN Kugelh.	LW	PN ¹⁾ (bar)	L Steckmuffe-Steckmuffe (MD-MD)	L Steckmuffe-Stecknippel (MD-N)	B	H1	H2	SW	M	Bestell-Nr. chrom-6-frei (MD-N)
10	10	10	500	120	116	30	40	15	10	M6	4304
12	13	10	500	119	116	30	40	15	10	M6	4305
19	20	16	350	140	136	40	50	21	10	M6	4306
25	25	24	350	151	151	60	60	26,5	14	M6	00430201

¹⁾ Max. zul. PN den Angaben der Rohrverschraubungshersteller entnehmen.

Druckabschläge entspr. Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten. Maßänderungen vorbehalten.



DN Schlauch	DN Kugelh.	b1	b2	b3	b4	b5	d1	d2	d3	d4	d5
10	10	3,1	18	5	5,1	11	20	14	13,5	10,8	7
12	13	3,6	18	5	5,1	11	24	18	17,5	14	10
19	20	3,6	18	5	5,1	11	29	24	22,5	20	16
25	25	3,6	24	6	7,1	11	39	31	29	27	20



DN Schlauch	DN Kugelh.	b1	b2	b3	b4	b5	d1	d2	d3	d4	d5
10	10	3,1	18	5	5,1	11	20	14	13,5	10,8	7
12	13	3,6	18	5	5,1	11	24	18	17,5	14	10
19	20	3,6	18	5	5,1	11	29	24	22,5	20	16
25	25	3,6	24	6	7,1	11	39	31	29	27	20

Bergbauhähne werden standardmäßig mit Flügelgriffen ausgestattet.

Typenbezeichnung

Serie	Anschluss ²⁾	Nennweite	Werkstoff ⁴⁾
BBKH	MD-N	20	1123 1

²⁾ Anschlüsse der linken und rechten Seite beliebig kombinierbar

³⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

⁴⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

SCHMIEDESTAHL-KUGELHAHN SKH



Größen: DN04 bis DN50

Gehäuse: Automatenstahl, Vergütungsstahl, S355J2G3

Kugel + Schaltwelle: Automatenstahl, Edelstahl (1.4571/316Ti)

Dichtungen: Kunststoff, Metall

Anschlüsse:

Zölliges Gewinde, NPT Gewinde, Schneidringverschraubung leichte und schwere Reihe, UNC/UNF-Einschraubgewinde, Schottverschraubung, Schweißenden und -kegel

Druckstufen: bis PN500 (Maßtabelle beachten)

Einsatzbereiche:

Hydraulik, Mobilhydraulik, Lackieranlagen, Dampf, Thermoöl, Industrieanlagen, Schiffsbau, Papierindustrie (Dichtungs- und Gehäusewerkstoffe zum Teil angepasst an den Anwendungsfall!)

Betriebstemperatur:

Standard: -20°C bis +60°C

Oberflächen:

blank, brüniert, chrom-6-frei, lackiert

Sonderausführungen auf Anfrage!

Abschließvorrichtungen
Antriebe
Bodenplatten
Befestigungsbohrungen
Endschalter
Kombinationen
Rasterungen
Sonderwerkstoffe

SKH mit Deckel und Bodenplatte



ASKH mit Anschweißenden, Rundgehäuse und Deckel



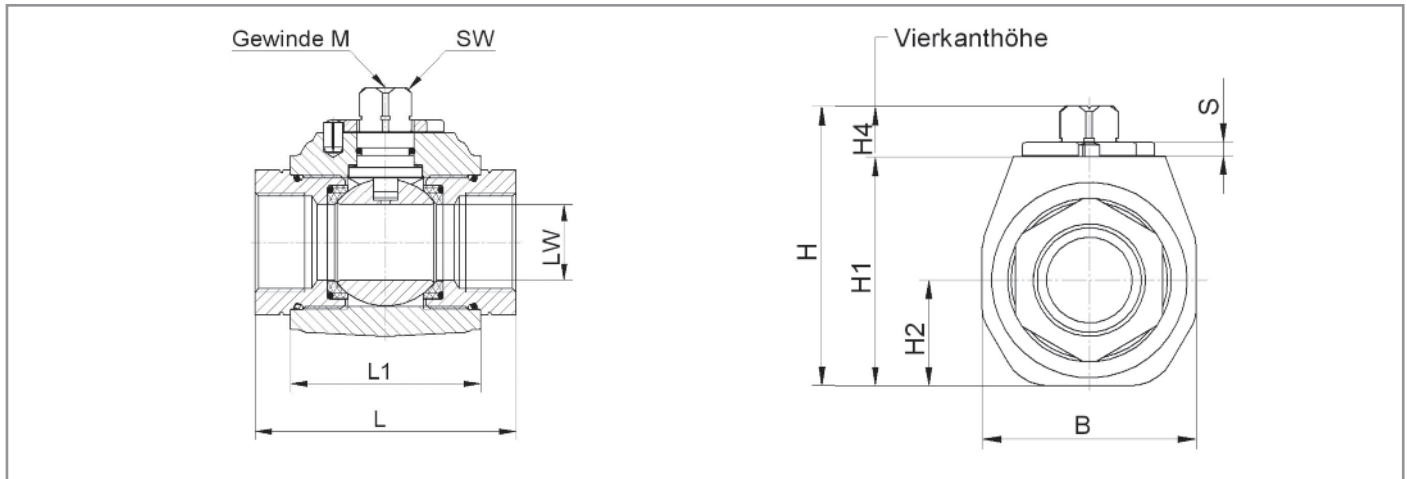
SKH mit Endschalter



SKH mit Abschließvorrichtung



SKH GEHÄUSEABMESSUNGEN OHNE DECKEL (STANDARD)



DN	LW	PN ^{1), 3)} (bar)	L1	B	H	H1	H2	H4	SW	M	S
4	5	500	35	33	49,4	38	18,8	11	9	M5	3
6	6	500	35	33	49,4	38	18,8	11	9	M5	3
8	8	500	35	33	49,4	38	18,8	11	9	M5	3
10	10	400	42	35	49,2	38	16,3	10,9	9	M5	3
13	13	400	47	38	51,2	40	17,3	10,9	9	M5	3
16 ²⁾	15	400	48,2	50 ²⁾	62,5	46,3	19	15,5	12	M6	3,5
20 ²⁾	20	400	61	63 ²⁾	77,2	60,8	28,5	16	14	M6	4
25 ²⁾	24	400	66,2	68 ²⁾	80,7	64,3	29,5	16	14	M6	4
32	32	400	80	80	104,4	85,4	39,5	18,5	17	M8	5
40	38 ³⁾	400	85	84	111,4	92,4	42	18,5	17	M8	5
50	47,5	400	100	104	129	110	52	18,5	17	M8	5

¹⁾ Max. zul. PN den Angaben der Rohrverschraubungshersteller entnehmen.

Druckabschläge entspr. Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten. Maßänderungen vorbehalten.

²⁾ Gehäuse in Rundausführung.

³⁾ Gilt nicht für ASKH, weitere Informationen gibt es auf der Seite C2-14 „ASKH-Anschweißenden“!

Typenbezeichnung

Serie	Anschluss ⁴⁾	Nennweite	Werkstoff ^{5), 6)}	Zubehör/Sonder ⁶⁾ siehe Seite C1-12
SKH	28 L	25	8123 1	BofA

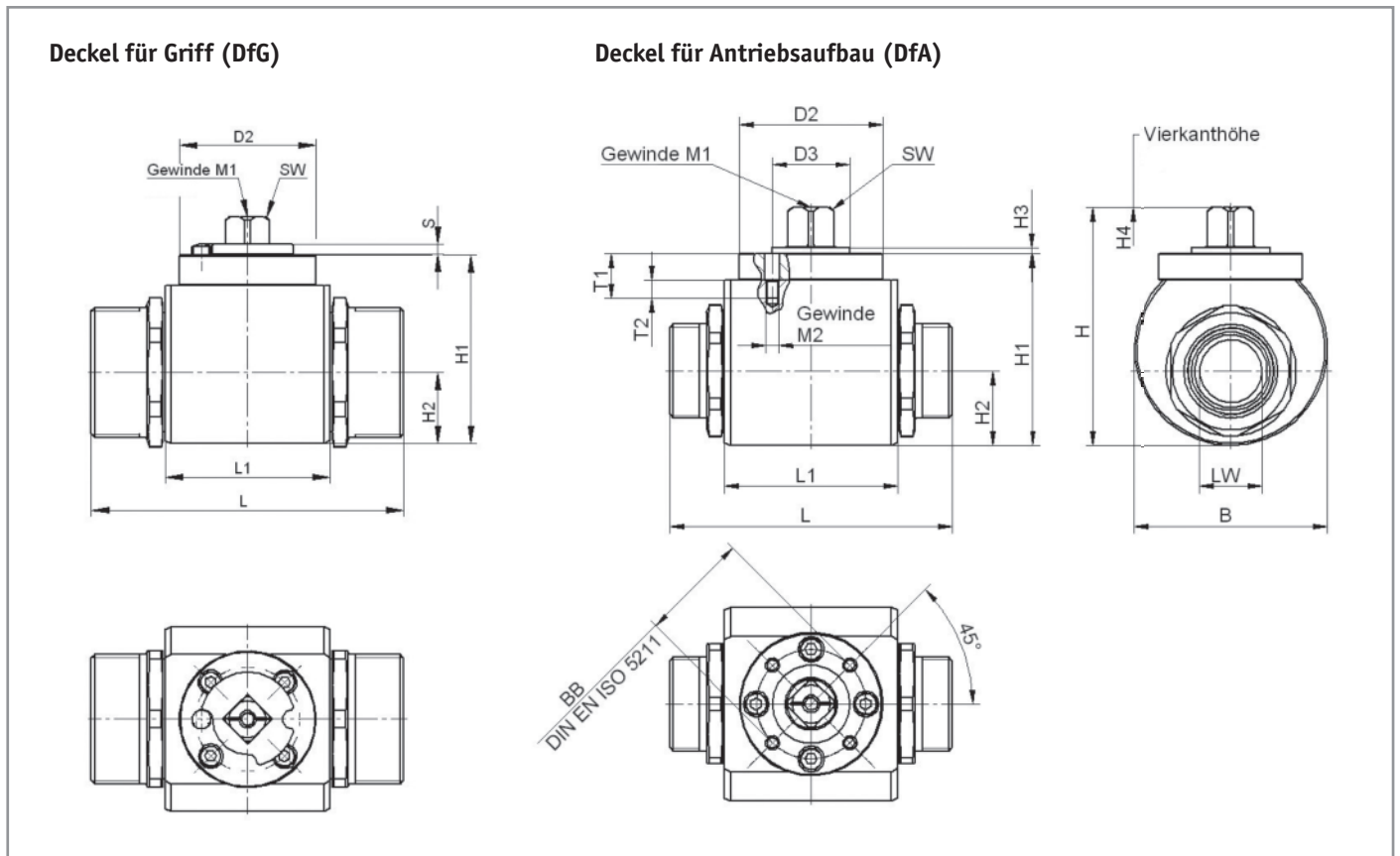
⁴⁾ Anschlüsse der linken und rechten Seite beliebig kombinierbar

⁵⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

⁶⁾ Siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Bitte geben Sie uns Auskunft über Druck, Temperatur, Medium und Schalthäufigkeit Ihrer Anwendung!

SKH GEHÄUSEABMESSUNGEN MIT DECKEL FÜR ANTRIEBSAUFBAU (DfA) ODER GRIFF (DfG)



DN	LW	PN ¹⁾ bar	L1	B	H	H1	H2	H4	SW	M1	D2	T1	T2	M2	BB		D3	H3	S
															ISO	mm			
10 ²⁾	10	400	43,2	49,5	56,2	45,5	17,3	10,3	9	M5	49	12	6	M5	F03	36	25	2	3
13 ²⁾	13	400	48,2	54	60	49,3	20	10,3	9	M5	49	12	6	M5	F03	36	25	2	3
16 ²⁾	15	400	48,2	59	67,6	54,8	21	12,3	12	M6	49	13	6,5	M5	F03	36	25	2	3,5
20 ²⁾	20	400	62,2	69	86,8	69,3	26,5	15	14	M6	55	17,3	7	M5	F04	42	30	2	4
25 ²⁾	24	400	66,2	74	91,1	73,6	28,5	15	14	M6	55	17,3	7	M5	F04	42	30	2	4
32	32	400	80	80	119,3	98,3	39,5	18,5	17	M8	64,5	20,6	8	M6	F05	50	35	2	5
40	38	400	85	84	126,3	105,3	42	18,5	17	M8	64,5	20,6	8	M6	F05	50	35	2	5
50	47,5	400	100	104	143,8	122,8	52	18,5	17	M8	64,5	20,6	8	M6	F05	50	35	2	5

¹⁾ Max. zul. PN den Angaben der Rohrverschraubungshersteller entnehmen.

Druckabschläge entspr. Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten. Maßänderungen vorbehalten.

²⁾ Gehäuse in Rundausführung.

Für Medium Hydrauliköl: Antriebsaufbau ohne Deckel!

Typenbezeichnung-Beispiel:

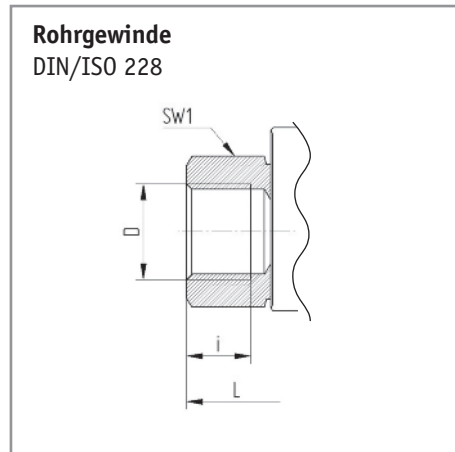
SKH 28L 25 8123 1 DfG (Deckel für Griff)

SKH 28L 25 8123 1 DfA (Deckel für Antrieb)

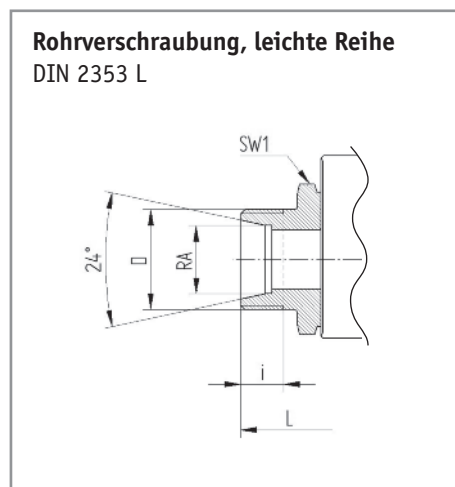
SKH SCHRAUBSTUTZEN / BESTELNUMMERN

Gehäuse schwarz brüniert oder verzinkt
Dichtungen POM/NBR

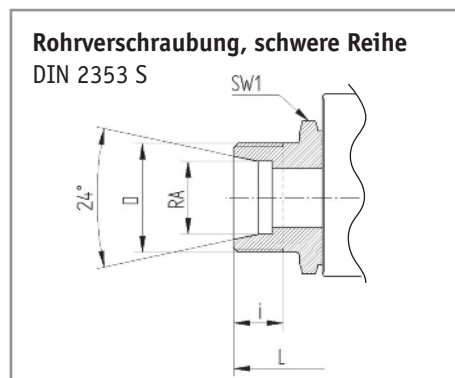
Anschlussart



DN	LW	Gewindegröße Typenbez. D	Gewindegröße bei DIN 2353 D	RA	L	i	SW1	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
									chrom- 6-frei	schwarz brüniert
4	5	G 1/8	—	—	69	8	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
6	6	G 1/4	—	—	69	12	22	0,35	4271 B	auf Anfrage
8	8	G 3/8	—	—	69	12	22	0,35	auf Anfrage	4274 B
10	10	G 3/8	—	—	73	12	27	0,5	auf Anfrage	4274 A
13	13	G 1/2	—	—	85	14	30	0,65	auf Anfrage	auf Anfrage
20	20	G 3/4	—	—	96	16	41	1,5	4276 B	4276 A
25	24	G 1	—	—	113	18	46	2	auf Anfrage	4277
25	24	G 1-1/4	—	—	121	20	50	2,1	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	G 1-1/2	—	—	124	22	55	2,1	auf Anfrage	auf Anfrage
32	32	G 1-1/4	—	—	110	20	60	3,2	4280	4281
32	32	G 1-1/2	—	—	135	22	60	3,2	auf Anfrage	4288
40	38	G 1-1/2	—	—	120	22	70	4	4290	4289
40	38	G 2	—	—	147	24	75	4,7	auf Anfrage	4292 C
50	48	G 2	—	—	140	24	85	5,9	4292 A	4292



4	5	6L	M 12x1,5	6	67	7,5	22	0,3	auf Anfrage	auf Anfrage
6	6	8L	M 14x1,5	8	67	7,5	22	0,3	auf Anfrage	auf Anfrage
8	8	10L	M 16x1,5	10	71	8,5	22	0,3	auf Anfrage	auf Anfrage
8	8	12L	M 18x1,5	12	71	8,5	22	0,3	auf Anfrage	auf Anfrage
10	10	12L	M 18x1,5	12	75	8,5	27	0,5	auf Anfrage	auf Anfrage
10	10	15L	M 22x1,5	15	77	9,5	27	0,5	auf Anfrage	4272 F
13	13	15L	M 22x1,5	15	84	9,5	30	0,6	4272 C	4272 B
16	13	18L	M 26x1,5	18	84	9,5	30	0,6	auf Anfrage	auf Anfrage
20	20	22L	M 30x2	22	102	12	41	1,5	auf Anfrage	4298
25	24	28L	M 36x2	28	108	12	46	2	4299	auf Anfrage
25	24	35L	M 45x2	35	114	13,5	50	2,1	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	42L	M 52x2	42	114	13,5	55	2,2	auf Anfrage	4334 A
32	32	35L	M 45x2	35	128	13,5	60	3	4294	4293
32	32	42L	M 52x2	42	128	13,5	60	3	auf Anfrage	4334
40	38	42L	M 52x2	42	133	13,5	70	3,8	4291 B	4291

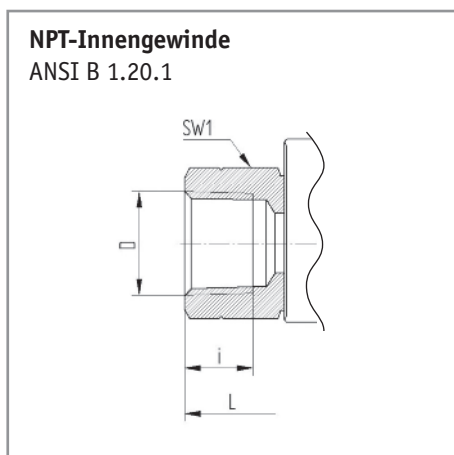


4	5	8S	M 16x1,5	8	73	9,5	22	0,35	4284	auf Anfrage
6	6	10S	M 18x1,5	10	73	9,5	22	0,35	auf Anfrage	4283
8	8	12S	M 20x1,5	12	77	9,5	22	0,35	4275 A	4275
10	10	14S	M 22x1,5	14	84	11,5	27	0,5	auf Anfrage	auf Anfrage
13	13	16S	M 24x1,5	16	87	11,5	30	0,6	4272 G	auf Anfrage
13	13	20S	M 30x2	20	91	13,5	30	0,65	4292 L	auf Anfrage
20	20	25S	M 36x2	25	110	15	41	1,5	4292 R	4292 D
25	24	30S	M 42x2	30	120	17	46	2,1	4297 A	4297
25	24	38S	M 52x2	38	125	19	55	2,3	4296 A	4296
32	32	38S	M 52x2	38	140	19	60	3,1	4295 F	4295

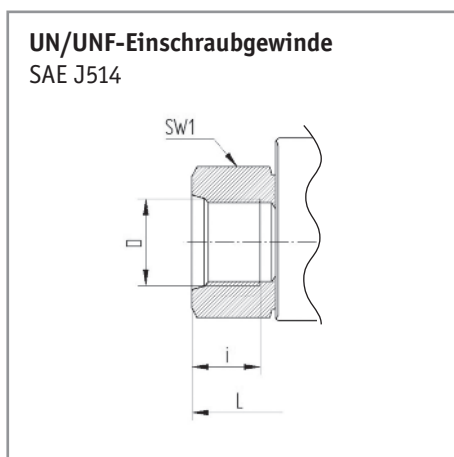
SKH SCHRAUBSTUTZEN / BESTELNUMMERN

Gehäuse schwarz brüniert oder verzinkt
Dichtungen POM/NBR

Anschlussart



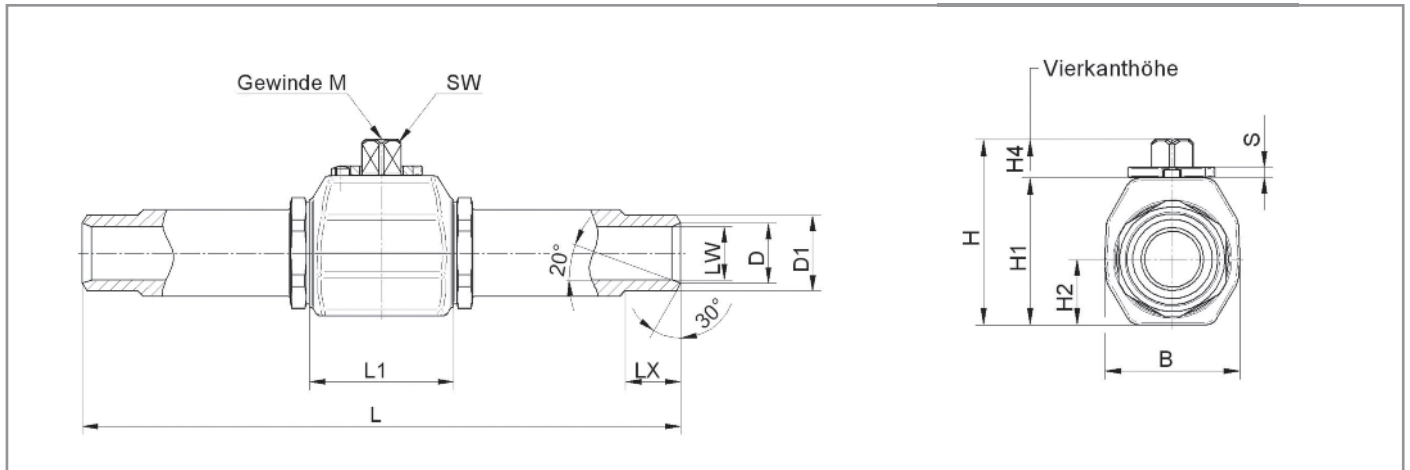
DN	LW	Gewindegröße Typenbez.	Gewindegröße bei DIN 2353	RA	L	i	SW1	Gewicht kg	Bestell-Nr. chrom 6-frei	schwarz brüniert
4	5	1/8 NPT	—	—	69	8	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
6	6	1/4 NPT	—	—	69	11,5	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
10	10	3/8 NPT	—	—	73	12	27	0,5	auf Anfrage	auf Anfrage
13	13	1/2 NPT	—	—	92	15,5	30	0,65	auf Anfrage	auf Anfrage
20	20	3/4 NPT	—	—	97	16	41	1,5	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1 NPT	—	—	113	19	46	2	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1-1/4 NPT	—	—	131	19,5	50	2,1	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1-1/2 NPT	—	—	139	19,5	55	2,3	auf Anfrage	auf Anfrage
32	32	1-1/4 NPT	—	—	115	19,5	60	3,2	auf Anfrage	4282
40	38	1-1/2 NPT	—	—	135	19,5	70	4	auf Anfrage	auf Anfrage
50	48	2 NPT	—	—	140	20	85	5,9	4292 G	auf Anfrage



6	6	7/6 - 20 UNF-2B	—	—	69	11,5	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
10	9	9/16 - 18 UNF-2B	—	—	75	12,7	27	0,5	auf Anfrage	auf Anfrage
13	11,5	3/4 -16 UNF-2B	—	—	85	14,3	30	0,65	auf Anfrage	auf Anfrage
20	18	1-1/16 - 12 UN-2B	—	—	96	19	41	1,5	auf Anfrage	auf Anfrage
25	22	1-5/16 - 12 UN-2B	—	—	114	19	46	2	auf Anfrage	auf Anfrage
32	30	1-5/8 - 12 UN-2B	—	—	122	19	50	2,2	auf Anfrage	auf Anfrage
40	35	1-7/8 - 12 UN-2B	—	—	128	19	60	2,4	auf Anfrage	auf Anfrage
50	44	2-1/2 - 12 UN-2B	—	—	140	19	80	5,9	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderstutzen mit zölligem Außengewinde, metrischem Innen- oder Außengewinde sowie Schottverschraubungen auf Anfrage!

ASKH ANSCHWEISSENDEN



DIN 3239 Teil 1 Form 2

DN	LW	PN ¹⁾ (bar)	D	D1	LX	L	L1	B	H	H1	H2	H4	SW	M	S	Bestell-Nr.
10	10	16-100 / 160	13	18	>15	270	42	35	49,2	38	16,3	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	250	12	18	>15	270	42	35	49,2	38	16,3	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	320	12	18	>15	270	42	35	49,2	38	16,3	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	400	10	18	>15	270	42	35	49,2	38	16,3	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
16 ¹⁾	15	16-100 / 160	17	22	>15	270	48,2	50	62,5	46,3	19	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16 ¹⁾	15	250	16	22	>15	270	48,2	50	62,5	46,3	19	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16 ¹⁾	15	320	15	22	>15	270	48,2	50	62,5	46,3	19	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16 ¹⁾	15	400	17	28	>15	270	48,2	50	62,5	46,3	19	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
20	20	16-100	22	28	>15	270	61	49	73,4	57	24,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25 ¹⁾	24	16-100	28,5	34	>15	270	66,2	68	80,7	64,3	29,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25 ¹⁾	24	160	27	34	>15	270	66,2	68	80,7	64,3	29,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25 ¹⁾	24	250	26,5	35	>15	270	66,2	68	80,7	64,3	29,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25 ¹⁾	24	320	24	35	>15	270	66,2	68	80,7	64,3	29,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25 ¹⁾	24	400	29	44	>15	270	66,2	68	80,7	64,3	29,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
32	32	16-100	32,5	38	>15	270	80	80	104,4	85,4	39,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	38	16-100	43	49	>15	270	85	84	111,4	92,4	42	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	38	160	41	49	>15	270	85	84	111,4	92,4	42	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	38	250	39	49	>15	270	85	84	111,4	92,4	42	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	36,5	320	36,5	49	>15	270	85	84	111,4	92,4	42	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	38	400	39	61	>15	270	85	84	111,4	92,4	42	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	16-100	54	61	>15	300	100	104	129	110	52	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	160	52,5	61	>15	300	100	104	129	110	52	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	250	45	61	>15	300	100	104	129	110	52	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	320	59,5	77	>15	300	100	104	129	110	52	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	400	49,5	77	>15	300	100	104	129	110	52	18,5	17	M8	5	auf Anfrage

- ¹⁾ Gehäuse in Rundausführung.
Alle Gehäusemaße gelten für Aufbau mit Griff ohne Deckel.
Andere Baulängen auf Anfrage.
Druckabschläge entsprechend Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten.
Maßänderungen vorbehalten.

Rohrabmessungen angeben! Andere Anschweißenden auf Anfrage.

Typenbezeichnung

Serie	Nennweite	Druckstufe	Werkstoff ^{2), 3)}	Ausführung	Zubehör/Sonder ²⁾
ASKH	16	PN250	8123 1	BW	siehe Seite C1-12 BoDg

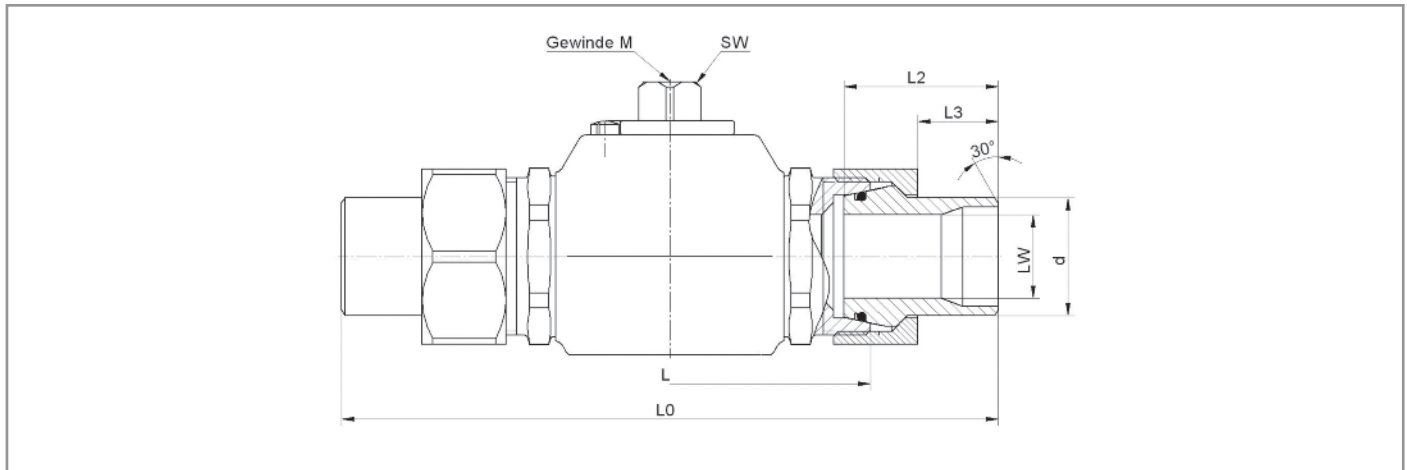
²⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

³⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Bitte geben Sie uns Auskunft über Druck, Temperatur, Medium und Schalthäufigkeit Ihrer Anwendung!

Zur Erlangung der Artikel-Nr. kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

ASKH ANSCHWEISSKEGEL



	DN	LW	L0 ±2	L ±2	L2	L3	d	Rohr	Gewindegröße/ Typenbezeichg.-Anschluss	Bestell-Nr.
	6	4	126	76	30,5	17	8	8x1	8L + SK	auf Anfrage
	8	6	128	76	32	17	10	10x1	10L + SK	auf Anfrage
Rohrverschraubung, leichte Reihe	10	7,5	132	80	32	17	12	12x1,5	12L + SK	auf Anfrage
DIN 2353 L	13	10	152	96	34	17,5	15	15x1,5	15L + SK	auf Anfrage
	16 ¹⁾	13	149	90	35,5	18	18	18x1,5	18L + SK	auf Anfrage
	20 ¹⁾	17	174	110	38	19	22	22x2	22L + SK	auf Anfrage
	25 ¹⁾	23	190	120	41	20,5	28	28x2	28L + SK	auf Anfrage
	32	29	223	145	47	24,5	35	35x2	35L + SK	auf Anfrage
	40	36	228	150	47	24,5	42	42x3	42L + SK	auf Anfrage
	6	6	128	76	32	15,5	10	10x1,5	10S + SK	auf Anfrage
	8	7,5	128	76	32	15,5	12	12x2	12S + SK	auf Anfrage
Rohrverschraubung, schwere Reihe	10	8	144	80	38	18,5	14	14x2	14S + SK	auf Anfrage
DIN 2353 S	13	10	160	96	38	19	16	16x2	16S + SK	auf Anfrage
	16 ¹⁾	13	163	90	44	22	20	20x2,5	20S + SK	auf Anfrage
	20 ¹⁾	16	193	110	49	24,5	25	25x3	25S + SK	auf Anfrage
	25 ¹⁾	24	208	120	52	26,5	30	30x3	30S + SK	auf Anfrage
	32	30	242	145	56,5	28	38	38x4	38S + SK	auf Anfrage

¹⁾ Gehäuse in Rundausführung. Maßänderungen vorbehalten.

Rohrabmessungen angeben! Andere Anschweißenden auf Anfrage.

Typenbezeichnung

Serie	Anschluss	Nennweite	Werkstoff ^{1), 2)}	Zubehör/Sonder ¹⁾ siehe Seite C1-12
ASKH	16S + SK	13	8123 1	BoDg

¹⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

²⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Zur Erlangung der Artikel-Nr. kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

Bitte geben Sie uns Auskunft über Druck, Temperatur, Medium und Schalzhäufigkeit Ihrer Anwendung!

EDELSTAHL-KUGELHAHN RKH



Größen: DN04 bis DN50

Gehäuse: Edelstahl (1.4571/316Ti)

Gehäuseform: rund

Kugel + Schaltwelle: Edelstahl (1.4571/316Ti)

Dichtungen: Kunststoff, Metall

Anschlüsse:

Zölliges Gewinde, NPT Gewinde, Schneidringverschraubung leichte und schwere Reihe, UNC/UNF-Einschraubgewinde, Schottverschraubung, Schweißenden und -kegel

Druckstufen: bis PN400 (Maßtabelle beachten)

Einsatzbereiche:

Chemie, Petrochemie, Lackieranlagen, Umwelttechnik, Offshore-Technik, Wasserhydraulik, Pharma-, Bio- und Lebensmittelindustrie, Gasindustrie (Dichtungs- und Gehäusewerkstoffe zum Teil angepasst an den Anwendungsfall!).

Betriebstemperatur:

Standard: -20°C bis +60°C

Oberflächen: blank

Sonderausführungen auf Anfrage!

Abschließvorrichtungen
Antriebe
Bodenplatten
Endschalter
Rasterungen
Sonderwerkstoffe

ARKH 3-tlg. mit An-
schweißenden



ARKH mit
Anschweißenden



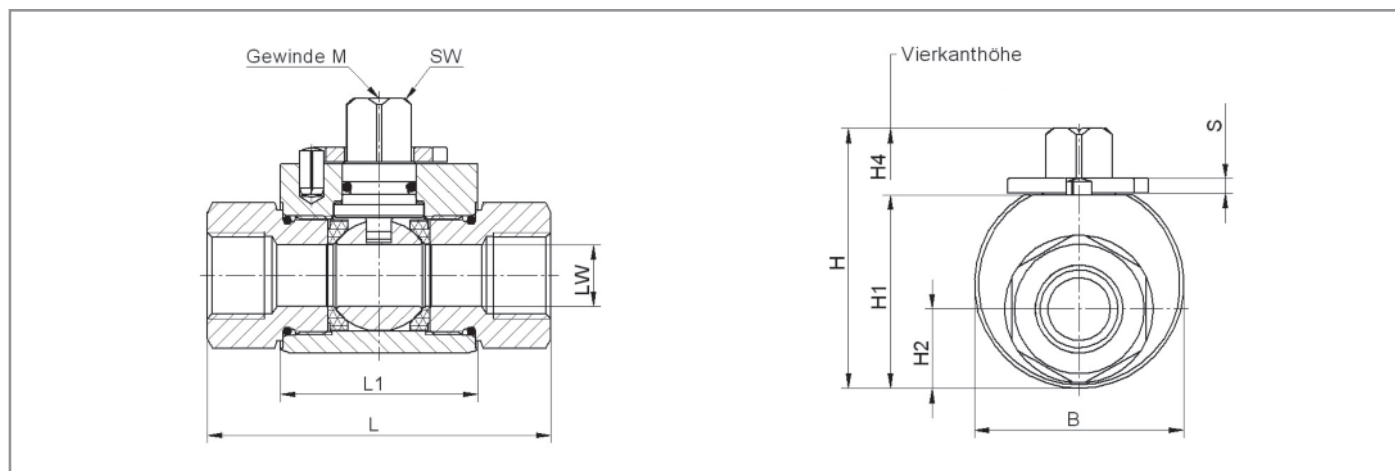
RKH mit Antrieb



RKH mit Deckel



RKH GEHÄUSEABMESSUNGEN OHNE DECKEL (STANDARDGEHÄUSE)



DN	LW	PN ¹⁾ (bar)	L 1	B	H	H 1	H 2	H 4	SW	M	S
4	5	400	36,2	35	43,6	32,2	13	11	9	M5	3
6	6	400	36,2	35	43,6	32,2	13	11	9	M5	3
8	8	400	36,2	35	43,6	32,2	13	11	9	M5	3
10	10	400	43,2	42	49,5	38,25	16,5	10,9	9	M5	3
13	13	400	48,2	45	52	40,75	18	10,9	9	M5	3
16	15	400	48,2	50	62,5	46,3	19	15,5	12	M6	3,5
20	20	350	62,2	60	74,4	57,8	25,5	16	14	M6	4
25	24	350	66,2	65	79,2	62,8	28	16	14	M6	4
32	32	400	81,6	90	103	84	38,1	18,5	17	M8	5
40	38 ¹⁾	400	86,6	100	114,9	95,9	45,5	18,5	17	M8	5
50	47,5	400	101,6	115	129,5	110,5	52,5	18,5	17	M8	5

¹⁾ Gilt nicht für ARKH, weitere Informationen gibt es auf der Seite C2-22 „ARKH-Anschweißenden“!
Max. zul. PN den Angaben der Rohrverschraubungshersteller entnehmen.
Druckabschläge entspr. Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten.
Maßänderungen vorbehalten.

Typenbezeichnung

Serie	Anschluss ²⁾	Nennweite	Werkstoff ^{3), 4)}	Zubehör/Sonder ³⁾ siehe Seite C1-12
RKH	35L	32	4423	ES

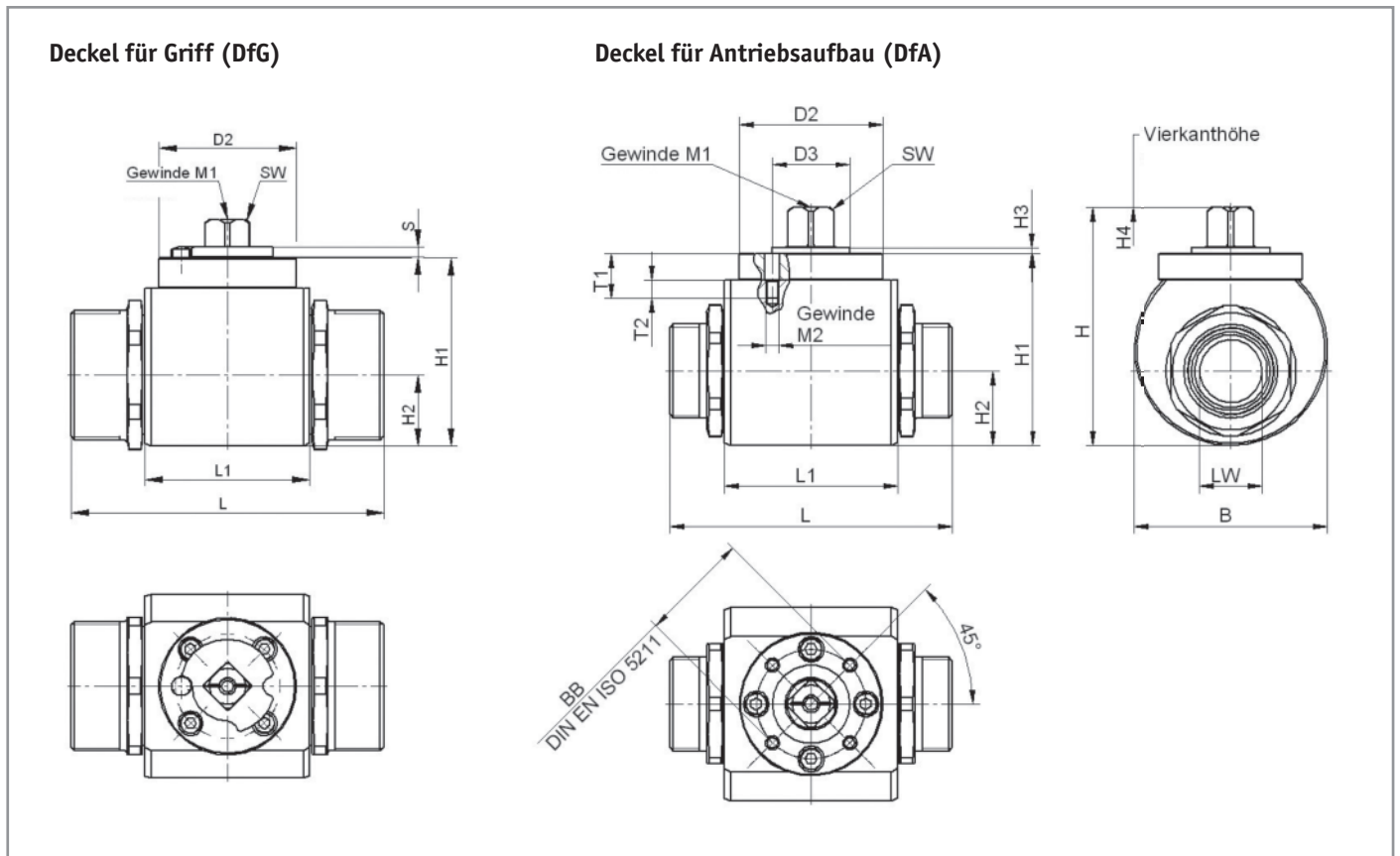
²⁾ Anschlüsse der linken und rechten Seite beliebig kombinierbar

³⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

⁴⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Bitte geben Sie uns Auskunft über Druck, Temperatur, Medium und Schalthäufigkeit Ihrer Anwendung!

RKH GEHÄUSEABMESSUNGEN MIT DECKEL FÜR ANTRIEBSAUFBAU (DfA) ODER GRIFF (DfG)



DN	LW	PN ¹⁾ bar	L1	B	H	H1	H2	H4	SW	M1	D2	T1	T2	M2	BB		D3	H3	S
															ISO	mm			
10	10	400	43,2	50	56,5	45,8	17,5	10,3	9	M5	50	12	6	M5	F03	36	25	2	3
13	13	400	48,2	55	60,5	49,8	20,5	10,3	9	M5	50	12	6	M5	F03	36	25	2	3
16	15	400	48,2	60	68,1	55,3	21,5	12,3	12	M6	50	13	6,5	M5	F03	36	25	2	3,5
20	20	400	62,2	70	87,3	69,8	27	15	14	M6	55	17,3	7	M5	F04	42	30	2	4
25	24	400	66,2	75	91,6	74,1	29	15	14	M6	55	17,3	7	M5	F04	42	30	2	4
32	32	400	81,6	95	119,3	98,3	39,5	18,5	17	M8	65	20,6	8	M6	F05	50	35	2	5
40	38	400	86,6	105	129,8	108,8	45,5	18,5	17	M8	65	20,6	8	M6	F05	50	35	2	5
50	47,5	400	101,6	120	145,8	124,8	54	18,5	17	M8	65	20,6	8	M6	F05	50	35	2	5

¹⁾ Max. zul. PN den Angaben der Rohrverschraubungshersteller entnehmen.
Druckabschläge entspr. Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten.
Maßänderungen vorbehalten.

Typenbezeichnung-Beispiel:

RKH 35L 32 4423 DfG (Deckel für Griff)

RKH 35L 32 4423 DfA (Deckel für Antrieb)

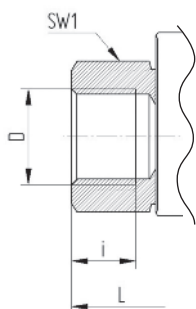
Kombinationen und Kugelhähne mit Bodenplatten finden Sie im Kapitel Sonderausführungen und Zubehör.

RKH SCHRAUBSTUTZEN / BESTELLNUMMERN

Gehäuse rund
Gehäusewerkstoff 1.4571
Dichtungen POM/NBR

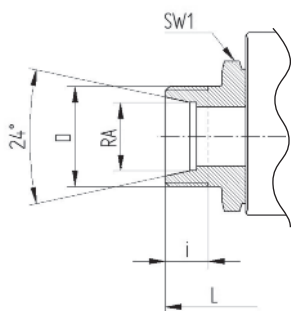
Anschlussart

Rohrgewinde
DIN/ISO 228



DN	LW	Gewindegr. Typenbez. D	Gewindegröße bei DIN 2353 D	RA	L	I	SW1	Gewicht kg	Bestell-Nr.	
									ohne Deckel	mit Deckel DfA
4	5	G 1/8	—	—	69	8	22	0,35	4848	auf Anfrage
6	6	G 1/4	—	—	69	12	22	0,35	4849 A	auf Anfrage
8	8	G 3/8	—	—	69	12	22	0,35	4835 B	auf Anfrage
10	10	G 3/8	—	—	73	12	27	0,5	4851 B	auf Anfrage
13	13	G 1/2	—	—	85	14	30	0,65	4852 C	4852 D
16	15	G 1/2	—	—	84	14	32	0,75	auf Anfrage	auf Anfrage
20	20	G 3/4	—	—	96	16	41	1,5	4855 A	auf Anfrage
25	24	G 1	—	—	113	18	46	2	4856 A	auf Anfrage
25	24	G 1-1/4	—	—	121	20	50	2,1	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	G 1-1/2	—	—	124	22	55	2,1	auf Anfrage	auf Anfrage
32	32	G 1-1/4	—	—	110	20	60	3,8	4857	auf Anfrage
32	32	G 1-1/2	—	—	135	22	60	3,8	auf Anfrage	auf Anfrage
40	38	G 1-1/2	—	—	120	22	70	6,1	4858	auf Anfrage
40	38	G 2	—	—	147	24	75	6,1	auf Anfrage	auf Anfrage
50	48	G 2	—	—	140	24	85	9,1	4859	auf Anfrage

Rohrverschraubung, leichte Reihe
DIN 2353 L



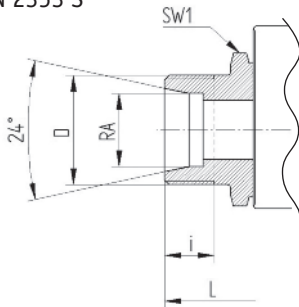
4	5	6L	M 12x1,5	6	67	7,5	22	0,3	4832	auf Anfrage
6	6	8L	M 14x1,5	8	67	7,5	22	0,3	4833 A	auf Anfrage
8	8	10L	M 16x1,5	10	71	8,5	22	0,3	4834	auf Anfrage
8	8	12L	M 18x1,5	12	71	8,5	22	0,3	auf Anfrage	auf Anfrage
10	10	12L	M 18x1,5	12	75	8,5	27	0,5	4837	auf Anfrage
10	10	15L	M 22x1,5	15	77	9,5	27	0,5	auf Anfrage	auf Anfrage
13	13	15L	M 22x1,5	15	84	9,5	30	0,6	auf Anfrage	4328 A
13	13	18L	M 26x1,5	18	84	9,5	30	0,6	4840	auf Anfrage
13	13	15L	M 22x1,5	15	83	9,5	32	0,75	auf Anfrage	auf Anfrage
16	15	18L	M 26x1,5	18	83	9,5	32	0,75	4840 B	auf Anfrage
20	20	22L	M 30x2	22	102	12	41	1,5	4842 B	auf Anfrage
25	24	28L	M 36x2	28	108	12	46	2	4845 B	auf Anfrage
25	24	35L	M 45x2	35	114	13,5	50	2,1	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	42L	M 52x2	42	114	13,5	55	2,2	auf Anfrage	auf Anfrage
32	32	35L	M 45x2	35	128	13,5	60	3,6	auf Anfrage	auf Anfrage
32	32	42L	M 52x2	42	128	13,5	60	3,6	auf Anfrage	auf Anfrage
40	38	42L	M 52x2	42	133	13,5	70	5,9	4846	auf Anfrage

RKH SCHRAUBSTUTZEN / BESTELNUMMERN

VA-Gehäuse rund
Gehäusewerkstoff 1.4571
Dichtungen POM/NBR

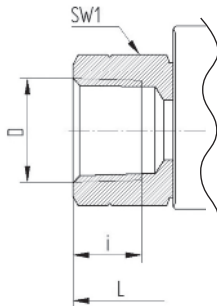
Anschlussart

Rohrverschraubung, schwere Reihe
DIN 2353 S



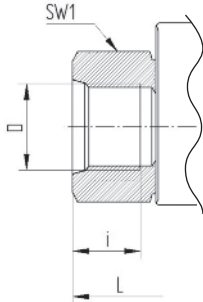
DN	LW	Gewindegröße Typenbez. D	Gewindegr. bei DIN 2353 D	RA	L	I	SW1	Gewicht kg	Bestell-Nr. ohne Deckel	mit Deckel Dfa
4	5	8S	M 16x1,5	8	73	9,5	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
6	6	10S	M 18x1,5	10	73	9,5	22	0,35	4835	auf Anfrage
8	8	12S	M 20x1,5	12	77	9,5	22	0,35	4837 D	auf Anfrage
10	10	14S	M 22x1,5	14	84	11,5	27	0,5	auf Anfrage	auf Anfrage
13	13	16S	M 24x1,5	16	87	11,5	30	0,6	4839	4839 D
13	13	20S	M 30x2	20	91	13,5	30	0,65	4844	auf Anfrage
16	13	16S	M 24x1,5	16	87	11,5	32	0,75	auf Anfrage	auf Anfrage
16	15	20S	M 30x2	20	91	13,5	32	0,75	4844 A	auf Anfrage
20	20	25S	M 36x2	25	110	15	41	1,5	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	30S	M 42x2	30	120	17	46	2,1	4845	4845 A
25	24	38S	M 52x2	38	125	19	55	2,3	auf Anfrage	auf Anfrage
32	32	38S	M 52x2	38	140	19	60	3,7	4847	auf Anfrage

NPT-Innengewinde
ANSI B 1.20.1



4	5	1/8 NPT	—	—	69	8	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
6	6	1/4 NPT	—	—	69	11,5	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
10	10	3/8 NPT	—	—	73	12	27	0,5	4851 E	auf Anfrage
13	13	1/2 NPT	—	—	92	15,5	30	0,65	auf Anfrage	auf Anfrage
20	20	3/4 NPT	—	—	97	16	41	1,5	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1 NPT	—	—	113	19	46	2	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1-1/4 NPT	—	—	131	19,5	50	2,1	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1-1/2 NPT	—	—	139	19,5	55	2,3	auf Anfrage	auf Anfrage
32	32	1-1/4 NPT	—	—	115	19,5	60	3,8	4857 B	auf Anfrage
40	38	1-1/2 NPT	—	—	135	19,5	70	6,1	auf Anfrage	auf Anfrage
50	48	2 NPT	—	—	140	20	85	9,1	4859 A	auf Anfrage

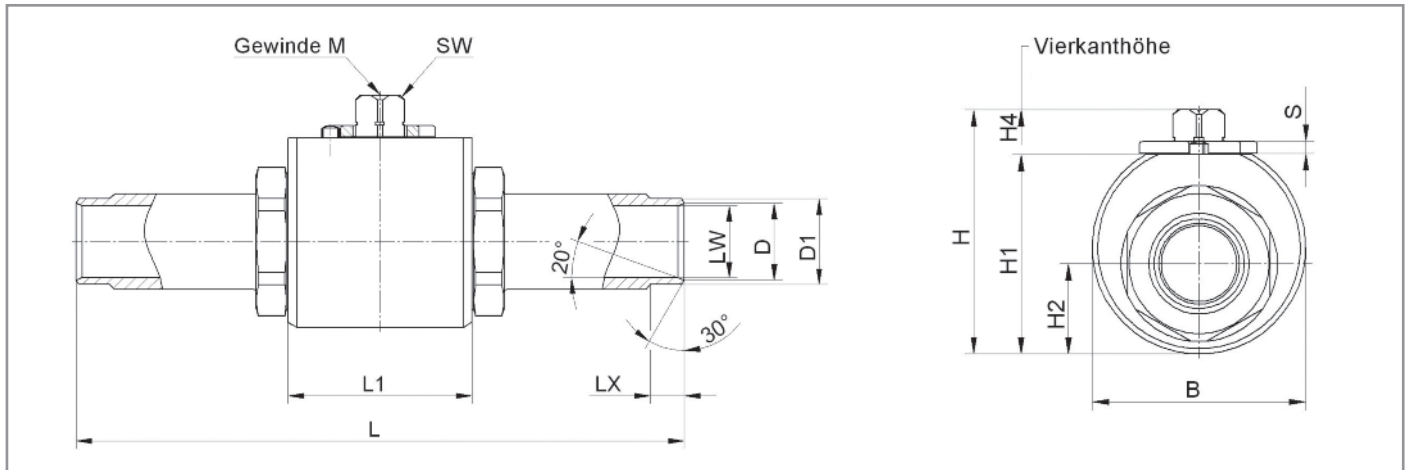
UN/UNF-Einschraubgewinde
SAE J514



6	6	7/16 - 20 UNF-2B	—	—	69	11,5	22	0,35	auf Anfrage	auf Anfrage
10	10	9/16 - 18 UNF-2B	—	—	75	12,7	27	0,5	auf Anfrage	auf Anfrage
13	13	3/4 - 16 UNF-2B	—	—	85	14,3	30	0,65	auf Anfrage	auf Anfrage
16	15	7/8 - 14 UNF-2B	—	—	84	16,7	32	0,75	auf Anfrage	auf Anfrage
20	20	1-1/16 - 12 UN-2B	—	—	96	19	41	1,5	auf Anfrage	auf Anfrage
25	24	1-5/16 - 12 UN-2B	—	—	114	19	46	2	auf Anfrage	auf Anfrage
32	32	1-5/8 - 12 UN-2B	—	—	110	19	60	3,8	auf Anfrage	auf Anfrage
40	38	1-7/8 - 12 UN-2B	—	—	117	19	70	6,1	auf Anfrage	auf Anfrage
50	48	2-1/2 - 12 UN-2B	—	—	140	19	80	9,1	auf Anfrage	auf Anfrage

Sonderstutzen mit zölligem Außengewinde, metrischem Innen- oder Außengewinde sowie Schottverschraubungen auf Anfrage!

ARKH ANSCHWEISSENDEN



DIN 3239 Teil 1 Form 2

DN	LW	PN ¹⁾ bar	D	D1	LX	L	L1	B	H	H1	H2	H4	SW	M	S	Bestell-Nr.
10	10	16-100 / 160	13	18	>15	270	43,2	42	49,5	38,25	16,5	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	250	12	18	>15	270	43,2	42	49,5	38,25	16,5	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	320	12	18	>15	270	43,2	42	49,5	38,25	16,5	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
10	10	400	10	18	>15	270	43,2	42	49,5	38,25	16,5	10,9	9	M5	3	auf Anfrage
16	15	16-100 / 160	17	22	>15	270	48,2	50	62,2	46,3	19	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16	15	250	16	22	>15	270	48,2	50	62,2	46,3	19	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16	15	320	15	22	>15	270	48,2	50	62,2	46,3	19	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
16	15	400	17	28	>15	270	48,2	50	62,2	46,3	19	15,5	12	M6	3,5	auf Anfrage
20	20	16-100	22	28	>15	270	62,2	60	74,4	57,8	25,5	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	16-100	28,5	34	>15	270	66,2	65	79,2	62,8	28	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	160	27	34	>15	270	66,2	65	79,2	62,8	28	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	250	26,5	35	>15	270	66,2	65	79,2	62,8	28	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	320	24	35	>15	270	66,2	65	79,2	62,8	28	16	14	M6	4	auf Anfrage
25	24	400	29	44	>15	270	66,2	65	79,2	62,8	28	16	14	M6	4	auf Anfrage
32	32	16-100	32,5	38	>15	270	81,6	90	103	84	38	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	38	16-100	43	49	>15	270	86,6	100	111,4	95,9	45,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	38	160	41	49	>15	270	86,6	100	111,4	95,9	45,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	38	250	39	49	>15	270	86,6	100	111,4	95,9	45,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	36,5	320	36,5	49	>15	270	86,6	100	111,4	95,9	45,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
40	38	400	39	61	>15	270	86,6	100	111,4	95,9	45,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	16-100	54	61	>15	300	101,6	115	129,5	110,5	52,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	160	52,5	61	>15	300	101,6	115	129,5	110,5	52,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	250	45	61	>15	300	101,6	115	129,5	110,5	52,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	320	59,5	77	>15	300	101,6	115	129,5	110,5	52,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage
50	47,5	400	49,5	77	>15	300	101,6	115	129,5	110,5	52,5	18,5	17	M8	5	auf Anfrage

- ¹⁾ Alle Gehäusemaße gelten für Aufbau mit Griff, für Antriebsaufbau
Andere Baulängen auf Anfrage.
Druckabschläge entsprechend Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten.
Maßänderungen vorbehalten.

Rohrabmessungen angeben! Andere Anschweißenden auf Anfrage.

Typenbezeichnung

Serie	Nennweite	Druckstufe	Werkstoff ^{2) 3)}	Ausführung	Zubehör/Sonder ²⁾
ARKH	16	PN250	4423	BW	siehe Seite C1-12 ES

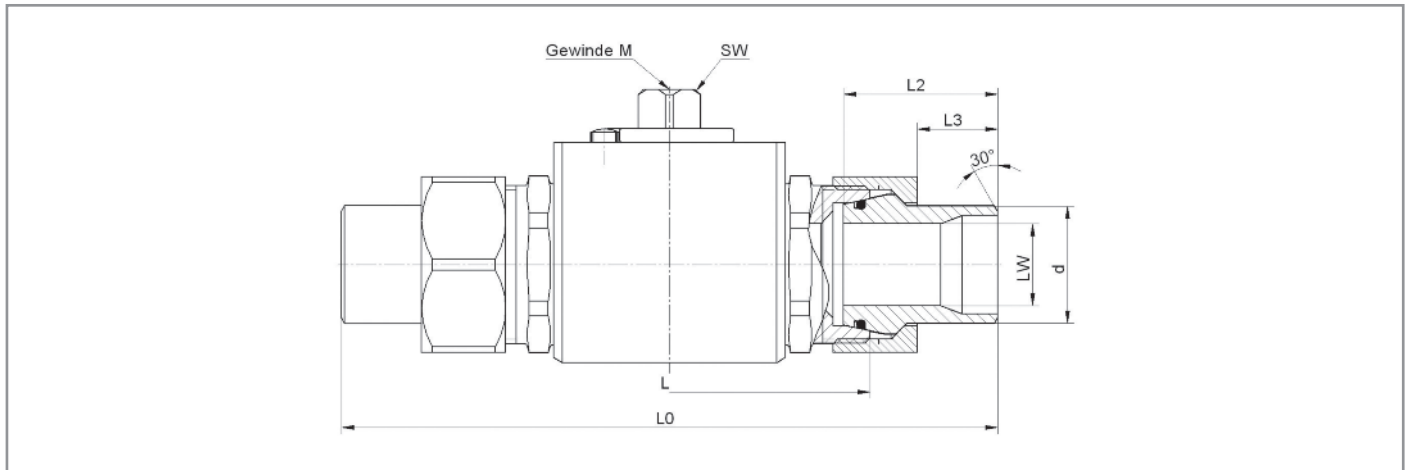
²⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

³⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Bitte geben Sie uns Auskunft über Druck, Temperatur, Medium und Schalthäufigkeit Ihrer Anwendung!

Zur Erlangung der Artikel-Nr. kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

ARKH ANSCHWEISSKEGEL



	DN	LW	L0 ±2	L ±2	L2	L3	d	Rohr	Gewindegröße/ Typenbezeichg.-Anschluss	Bestell-Nr.
	6	4	126	76	30,5	17	8	8x1	8L + SK	auf Anfrage
	8	6	128	76	32	17	10	10x1	10L + SK	auf Anfrage
Rohrverschraubung, leichte Reihe	10	7,5	132	80	32	17	12	12x1,5	12L + SK	auf Anfrage
DIN 2353 L	13	10	152	96	34	17,5	15	15x1,5	15L + SK	auf Anfrage
	16	13	149	90	35,5	18	18	18x1,5	18L + SK	auf Anfrage
	20	17	174	110	38	19	22	22x2	22L + SK	auf Anfrage
	25	23	190	120	41	20,5	28	28x2	28L + SK	auf Anfrage
	32	29	223	145	47	24,5	35	35x2	35L + SK	auf Anfrage
	40	36	228	150	47	24,5	42	42x3	42L + SK	auf Anfrage
	6	6	128	76	32	15,5	10	10x1,5	10S + SK	auf Anfrage
	8	7,5	128	76	32	15,5	12	12x2	12S + SK	auf Anfrage
Rohrverschraubung, schwere Reihe	10	8	144	80	38	18,5	14	14x2	14S + SK	auf Anfrage
DIN 2353 S	13	10	160	96	38	19	16	16x2	16S + SK	auf Anfrage
	16	13	163	90	44	22	20	20x2,5	20S + SK	auf Anfrage
	20	16	193	110	49	24,5	25	25x3	25S + SK	auf Anfrage
	25	24	208	120	52	26,5	30	30x3	30S + SK	auf Anfrage
	32	30	242	145	56,5	28	38	38x4	38S + SK	auf Anfrage

Maßänderungen vorbehalten.

Rohrabmessungen angeben! Andere Anschweißenden auf Anfrage.

Typenbezeichnung

Serie	Anschluss	Nennweite	Werkstoff ^{1) 2)}	Zubehör/Sonder ¹⁾ siehe Seite C1-12
ARKH	16S + SK	13	4423	ES

¹⁾ Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.

²⁾ siehe auch Seite C1-10/11 „Typenbezeichnung“

Zur Erlangung der Artikel-Nr. kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

Bitte geben Sie uns Auskunft über Druck, Temperatur, Medium und Schalzhäufigkeit Ihrer Anwendung!