

3-Vejs højtryks-kuglehaner af stål, galvaniseret Serie BA236, BA646



Konstruktionstype	3-vejs kuglebane med flydende kugle, reduceret gennemgang, tætnende med dobbelt tætning, ikke kollisionsfri, Trykindgang kun foran
Tilslutning	G1/8" ... G1 1/4" iht. ISO228/1 hhv. 6L...35L og 8S...38S efter EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
Materialer	Hus stål galvaniseret, Kugle stål, Kugletætning POM, Spindeltætning NBR, Håndgreb zinktrykstøbning
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Anvendelsesområde	Væsker i gruppe 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.
Medietemperatur	-20... +100°C
Driftstryk	op til nominelt tryk PN, se tabellerne
Aktivering	ved 90° drejning af håndgrebet
Godkendelser	ATEX på forespørgsel
Specialudførelser	Tætninger af PTFE, PEEK, Tryktilslutning valgfri og Rustfrit stål på forespørgsel
Tilbehør	Afspærringsanordning og Endestopkontakt på forespørgsel

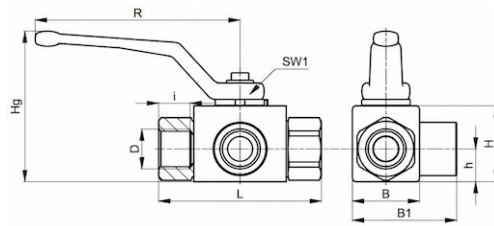
Koblingsdiagram

T-boring		L-boring	
Omskiftningstype 01	Omskiftningstype 04	Omskiftningstype 05	
Position 1			
Position 2			

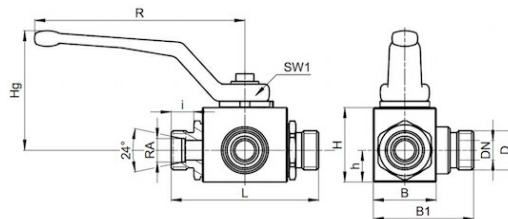
Grebene kan hver især flyttes 90°. Efter afmontering af de centrale fastgørelsesskruer bliver indhakningen på spindlens overside synlig, som angiver kuglestillingen, og hvoraf også hanetypen kan identificeres.



Dimensioner



D	Nominel diameter DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	SW1	Vægt [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
G1/8"	4	500	29	47,5	33	13,5	82	10	69	115	9	0,40	BA646-18-L	BA236-18-L
G1/4"	6	500	29	47,5	33	13,5	82	14	69	115	9	0,46	BA646-14-L	BA236-14-L
G3/8"	10	500	35	52	38	17,5	86	14	72	115	9	0,60	BA646-38-L	BA236-38-L
G1/2"	13	500	38	59	40	19	89	16,3	83	115	9	0,70	BA646-12-L	BA236-12-L
G3/4"	20	315	52	72	57	24,5	79	18	95	200	14	1,80	BA646-34-L	BA236-34-L
G1"	25	315	61	85,5	65	29,5	87	20	113	200	14	2,40	BA646-10-L	BA236-10-L
G11/4"	25	315	61	84	65	29,5	87	22	120	200	14	2,64	BA646-114-L	BA236-114-L



D	Nominel diameter DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	RA	SW1	Vægt [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
M12x1,5	4	500	29	46,5	33	13,5	82	7	67	115	6	9	0,30	BA646-6L-L	BA236-6L-L
M14x1,5	6	500	29	46,5	33	13,5	82	7	67	115	8	9	0,40	BA646-8L-L	BA236-8L-L
M16x1,5	8	500	29	47,5	33	13,5	82	7	74	115	10	9	0,40	BA646-10L-L	BA236-10L-L
M18x1,5	10	500	35	52,5	38	17,5	86	7	74	115	12	9	0,50	BA646-12L-L	BA236-12L-L
M22x1,5	13	500	38	58,5	40	19	89	7	82	115	15	9	0,65	BA646-15L-L	BA236-15L-L
M26x1,5	13	500	38	58,5	40	19	89	7,5	82	115	18	9	0,69	BA646-18L-L	BA236-18L-L
M30x2	20	315	52	72,5	57	24,5	79	7,5	101	200	22	14	1,5	BA646-22L-L	BA236-22L-L
M36x2	25	315	61	83	65	29,5	87	7,5	108	200	25	14	2,1	BA646-28L-L	BA236-28L-L
M36x2	25	315	61	85	65	29,5	87	10,5	112	200	35	14	2,50	BA646-35L-L	BA236-35L-L

D	Nominel diameter DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	RA	SW1	Vægt [ca. kg]	Type T-boring	Type L-boring
M16x1,5	4	500	29	47,5	33	13,5	82	7	73	115	8	9	0,42	BA646-8S-L	BA236-8S-L
M18x1,5	6	500	29	47,5	33	13,5	82	7,5	73	115	10	9	0,43	BA646-10S-L	BA236-10S-L
M20x1,5	8	500	29	47,5	33	13,5	82	7,5	76	115	12	9	0,44	BA646-12S-L	BA236-12S-L
M22x1,5	10	500	35	52,8	38	17,5	86	8	80	115	14	9	0,50	BA646-14S-L	BA236-14S-L
M24x1,5	13	500	38	60,5	40	19	89	8,5	86	115	16	9	0,65	BA646-16S-L	BA236-16S-L
M30x2	13	500	38	60,5	40	19	89	10,5	90	115	20	9	0,70	BA646-20S-L	BA236-20S-L
M36x2	20	315	52	72,5	57	24,5	79	12	109	200	25	14	1,70	BA646-25S-L	BA236-25S-L
M42x2	25	315	61	86,5	65	29,5	87	13,5	120	200	30	14	2,40	BA646-30S-L	BA236-30S-L
M42x2	25	315	61	86,5	65	29,5	87	16	124	200	38	14	2,80	BA646-38S-L	BA236-38S-L

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Version 3

137979 / Oprettet 2026/23 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



