

Reinraumlager *Support for clean zone– and biochemical plants*

Die hier vorgestellten Lager sind für die Anwendung in Reinraum– und biochemischen Anlagen entwickelt worden. Hier gelten aus Sterilitätsgründen besondere Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit.

Die Lager werden in den Werkstoffen 1.4301, 1.4401 und 1.4404 und den Oberflächenqualitäten:

- a) glasperlengestrahlt oder gebeizt
 - b) für den Außenbereich $Ra = 3,2$
 - c) für den Innenbereich $Ra = 1,6$
- angeboten.

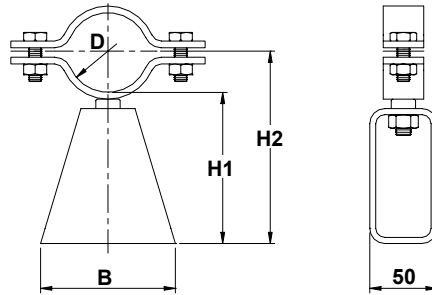
The following supports are developed for clean zone– and biochemical plants. The sterility of these plants requires a high surface quality.

The offered materials are 1.4301, 1.4401 and 1.4404.

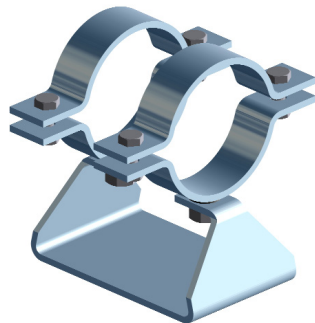
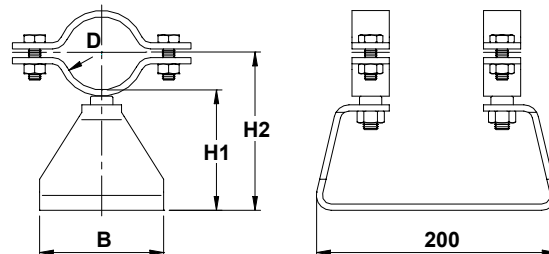
The surface qualities are:

- a) glass-bead blasted or pickled*
- b) for outdoor use $Ra = 3,2$*
- c) for indoor use $Ra = 1,6$*



BRT100


Bestellnr. / Order no.		BRT 100 D=? W=? H1=?							
Nennweite mm	Zoll	ä. Rohrdurchm.	Höhe UKR	Einbau- höhe breite		Belastung kN			Gew. kg
Nominal dia. mm	Inch	Pipe o.d.	Height BOP	Fitting height width		Loads kN			Weight kg
NW	NB	D	H1	H2	B	Fx	Fy	Fz	G
25	1"	34	50, 80, 100	67, 97, 117	100	0,8	0,8	1,5	1,1
32	1 1/4"	43	50, 80, 100	72, 102, 122	100	0,8	0,8	1,5	1,2
40	1 1/2"	49	50, 80, 100	75, 105, 125	100	0,8	0,8	1,5	1,2
50	2"	61	50, 80, 100	81, 111, 131	100	0,8	0,8	1,5	1,3
65	2 1/2"	77	50, 80, 100	89, 119, 139	100	0,8	0,8	1,5	1,3
80	3"	89	50, 80, 100	95, 125, 145	100	0,8	0,8	1,5	1,4
100	4"	115	50, 80, 100	108, 138, 158	100	0,9	0,9	1,8	1,9

BRT200


Bestellnr. / Order no.		BRT 200 D=? W=? H1=?							
Nennweite mm	Zoll	ä. Rohrdurchm.	Höhe UKR	Einbau- höhe breite		Belastung kN			Gew. kg
Nominal dia. mm	Inch	Pipe o.d.	Height BOP	Fitting height width		Loads kN			Weight kg
NW	NB	D	H1	H2	B	Fx	Fy	Fz	G
25	1"	34	50, 80, 100	67, 97, 117	100	1,0	1,0	2,0	2,7
32	1 1/4"	43	50, 80, 100	72, 102, 122	100	1,0	1,0	2,0	2,7
40	1 1/2"	49	50, 80, 100	75, 105, 125	100	1,0	1,0	2,0	2,8
50	2"	61	50, 80, 100	81, 111, 131	100	1,0	1,0	2,0	2,9
65	2 1/2"	77	50, 80, 100	89, 119, 139	100	1,0	1,0	2,0	3,0
80	3"	89	50, 80, 100	95, 125, 145	100	1,0	1,0	2,0	3,1
100	4"	115	50, 80, 100	108, 138, 158	120	1,2	1,2	2,4	4,2

