


Flansche/Flanschdeckel für Rundglasplatten


Für Flansch und Flanschdeckel für Rundglasplatten sind die JIS-konforme Ausführung und die kompakte Ausführung mit einem 15% kleineren Außendurchmesser als die JIS-konforme Ausführung erhältlich.

Flansche für runde Glasplatten

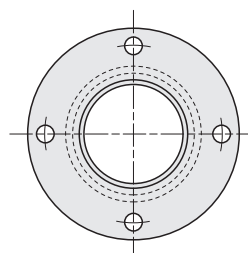
•Ausführung nach JIS



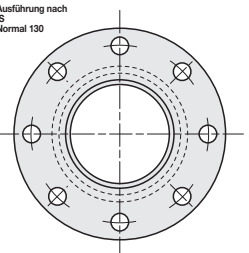
•Kompaktausführung



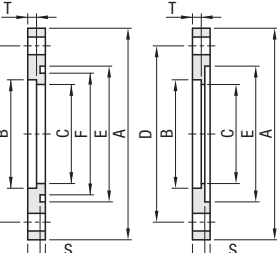
GLFBJ (JIS)
(nach JIS-Flanschnorm B2290-1998)



•Ausführung nach JIS Normal 130



GLFBE (Kompaktausführung)



Werkstoff: EN 1.4301 Äquiv.

Die Kompaktausführung wird nicht für Anwendungen empfohlen, bei denen es auf eine zuverlässige Dichtwirkung ankommt, z.B. bei Vakuum.

Teile-nummer		Flansch		Rohrschweißnaht		Durchgangsbohrungen		Rohr		Verfügbare O-Ringe		O-Ringnut		Flanschdicke W		Anzahl Durchgangsbohrungen - Durchmesser		Passendes Rohr		Stückpreis
Ausführung	Nenngröße (Glas-Ø)	Außen-Ø A	Innen-Ø B	Innen-Ø C	Teilkreis-Ø D	Tiefe T		Außen-Ø E	Innen-Ø F	Tiefe S		Außen-Ø E	Innen-Ø F	Tiefe S		Außen-Ø E	Innen-Ø F	Tiefe S		
GLFBJ (JIS)	50	90	35	32.5	70	4	V40	49	40	2.8	8	4-Ø10	34.0x31.0	25A						
	65	105	49.6	47.1	85	5	V55	64	55	2.8	10	4-Ø10	48.6x45.6	40A						
	95	145	77.3	74.3	120	5	V85	94	85	2.8	10	4-Ø12	76.3x72.3	65A						
	130	185	115.3	112.3	160	6	V120	129	120	2.8	12	8-Ø12	114.3x110.3	100A						
GLFBE (kompakt)	50	75	35	32.5	61.5	4	V40	49	-	2.5	8	4-Ø7	34.0x31.0	25A						
	65	90	49.6	47.1	76.5	4	V55	64	-	2.5	8	4-Ø7	48.6x45.6	40A						
	95	125	77.3	74.3	109.5	6	V85	94	-	2.5	10	4-Ø7	76.3x72.3	65A						
	130	160	115.3	112.3	145.5	8	V120	129	-	2.5	12	4-Ø10	114.3x110.3	100A						

Alterations

Teile-nummer

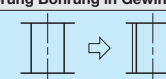
- (MAC)

GLFBE65

- MAC

Option

Änderung Bohrung in Gewindebohrung




Opt.-Nr.

MAC

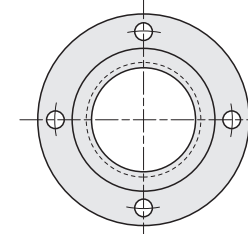
Spez.

Änderung der Bohrungs-Ø wie folgt: Ø7 in M6, Ø10 in M8 und Ø12 in M10.
Bestellnr. MAC Nicht erhältlich bei Flanschdeckeln.

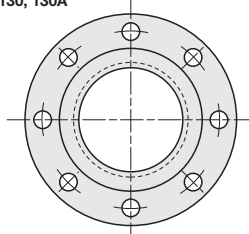
Flanschdeckel für Rundglasplatten



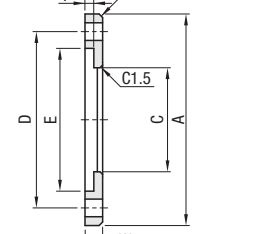
GLFCJ (JIS)
(nach JIS-Flanschnorm B2290-1998)



•JIS-Ausführung, Nenn-Ø 130, 130A



GLFCE (Kompaktausführung)



Werkstoff: EN 1.4301 Äquiv.

Teile-nummer		Glasdicke	Flanschdeckel A	Außen-Ø E	Innen-Ø C	Tiefe T	Deckeldicke W	Durchgangsbohrungen Teilkreis-Ø D	Anzahl Durchgangsbohrungen - Durchmesser	Stückpreis
Ausführung	Nenngröße (Glas-Ø)									
GLFCJ (JIS)	50	3~3.3	90	51	32.5	4.3	7	70	4-Ø10	
	65	3~3.3	105	66	47.1	4.3	7	85	4-Ø10	
	95	5.0	145	96	74.3	6	9	120	4-Ø12	
	130	8				9	13			
	130A	10	185	131	112.3	11	15	160	8-Ø12	
GLFCE (kompakt)	50	3~3.3	75	51	32.5	4.3	7	61.5	4-Ø7	
	65	3~3.3	90	66	47.1	4.3	7	76.5	4-Ø7	
	95	5.0	125	96	74.3	6	9	109.5	4-Ø7	
	130	8				9	13			
	130A	10	160	131	112.3	11	15	145.5	4-Ø10	

Ordering Example

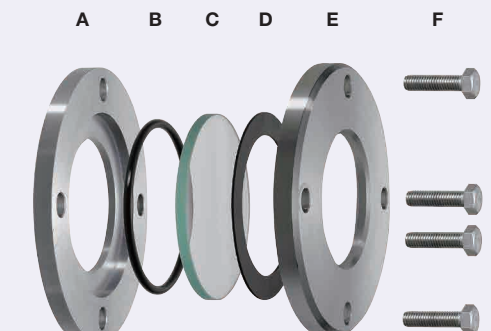
Teile-nummer

GLFCJ50

GLFCE95

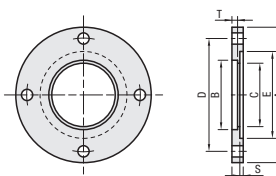
Sichtfenster-Komplettset (Kompaktbauform)

Sets mit Flansch, O-Ring, Glasplatte, Dichtung, Flanschdeckel und Schrauben, passend für Rundglasplatten.

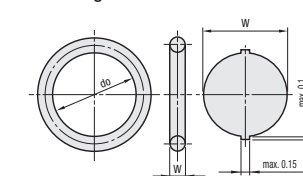


A B C D E F

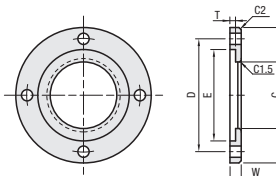
•Flansch (Kompaktausführung)



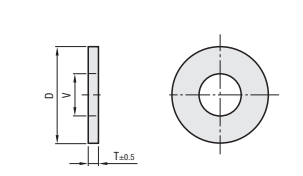
•O-Ring



•Flanschdeckel (Kompaktausführung)



•Gummidichtungen



* Schrauben werden mit Muttern, Federringen und flachen Unterlegscheiben geliefert. (4 Stk.)

Teile-nummer		A	B	C	D	E	F
		Flansch	O-Ring	Glasscheiben, rund	Gummidichtungen	Flanschdeckel	Schraube
Standard-ausführung		GLSETN	EN 1.4301 Äquiv.	Nitrilkautschuk	Verstärktes Glas	Nitrilkautschuk	EN 1.4301 Äquiv. (Muttern, Scheiben) 4 Sätze
Wärmebeständige Ausführung (Wärmebeständigkeit des Glases bis 230°C)		GLSETF		Fluor	Wärmebeständiges Glas	Fluor	

Teile-nummer		A	B	C	D	E	F	Stückpreis
Ausführung	Nr.	Flansch	O-Ring	Glas	Gummidichtungen	Flanschdeckel	Schraube	
Standard-ausführung GLSETN	50	GLFBE50 V40	JIS	do	S.985	D-V-T	S.987	
	65	GLFBE65 V55		39.5	GLMK-50-3	50-35-1	GLFCE50	M6-30
	95	GLFBE95 V85		54.5	GLMK-65-3	65-50-1	GLFCE65	M6-30
	130	GLFBE130 V120		84.0	GLMK-95-5	95-80-1	GLFCE95	M6-30
Wärmebeständige Ausführung GLSETF	50	GLFBE50 V40	4	119.0	GLMK-130-8	130-115-1	GLFCE130	M8-40
	65	GLFBE65 V55		39.5	GLMH-50-3.3	50-35-1	GLFCE50	M6-30
	95	GLFBE95 V85		54.5	GLMH-65-3.3	65-50-1	GLFCE65	M6-30
	130	GLFBE130 V120		84.0	GLMH-95-5	95-80-1	GLFCE95	M6-30
				119.0	GLMH-130-10	130-115-1	GLFCE130A	M8-40

Ordering Example

Teile-nummer

GLSETF65

Montage
Mittels Schweißverbindung an einem Rohr.
Für passende Rohr-Ø siehe Spezifikationsliste für Flansche zu Rundglasplatten, GLFBE, auf S.987.

O-Ring und Gummidichtungen
Für separate Bestellung von O-Ringen und Gummidichtungen siehe für O-Ringe: O-Ring-Baureihe V auf S.1427 und für Gummidichtungen: Gummidichtungsartikel auf S.455.

