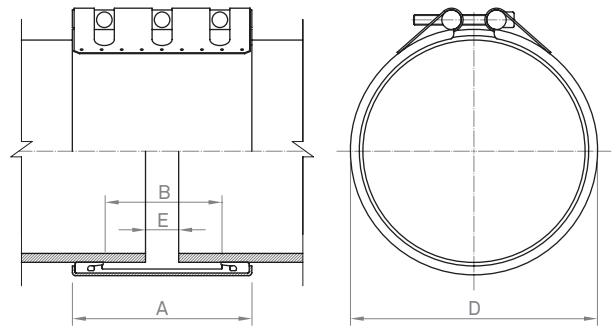


Nennweite 200

Serien IBZ bis IHFZ

Für eine korrekte Funktion der Rohrkupplung muss die Montageanleitung beachtet werden.
 Prüfdruck = 1,5 x PS



	IBZ	ICZ	IDZ	IEZ	IFZ	IGZ	IHFZ
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	199	200	201	202	204	206	204
B	142	142	142	142	142	142	142
D	DE + 23	DE + 24	DE + 25	DE + 26	DE + 28	DE + 30	DE + 52
E ¹	15	15	15	15	15	15	15
E ²	60	60	60	60	60	60	60

	Qualität W1		Qualität W2		Qualität W4		Qualität W5	
	AISI	DIN	AISI	DIN	AISI	DIN	AISI	DIN
Gehäuse			304 L	1.4307	304 L	1.4307	316 L	1.4404
Schrauben			1035	1.0501	304	1.4301	316	1.4401
Bolzen			1045	1.0503	304 L	1.4307	316 L	1.4404
Verschlussblech			304 L	1.4307	304 L	1.4307	316 L	1.4404

Dichtmanschette: EPDM / NBR / Silikon

DN mm	IBZ				ICZ				IDZ				IEZ				IFZ				IGZ				IHFZ			
	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	PS bar	Durchm.	AM Nm	
150	23	M 12	20	30	M 12	20																						
200	18	M 12	25	24	M 12	25	30	M 12	20																			
250	15	M 12	25	19	M 12	25	24	M 12	20																			
300	12	M 12	30	16	M 12	30	20	M 12	20																			
350	11	M 12	35	14	M 12	30	18	M 12	25	21	M 12	25	28	M 16	30													
400	9	M 12	35	13	M 12	25	16	M 12	30	19	M 12	25	25	M 16	60													
450	8	M 12	45	11	M 12	30	14	M 12	30	17	M 12	30	22	M 16	40													
500	8	M 12	45	10	M 12	35	13	M 12	35	15	M 12	30	20	M 16	40													
550	7	M 12	35	9	M 12	35				14	M 16	45	19	M 16	45													
600	6	M 12	35	9	M 12	35				13	M 16	50	17	M 16	50	21	M 20	60	27	M 20	70							
650	6	M 12	40	8	M 12	45				12	M 16	60	16	M 16	60	20	M 20	70	25	M 20	80							
700	6	M 12	45	7	M 12	45				11	M 16	60	15	M 16	60	18	M 20	70	24	M 20	80							
750	5	M 12	45	7	M 12	45				10	M 16	60	14	M 16	60	17	M 20	80	22	M 20	80							
800	5	M 12	50	6	M 12	50				10	M 16	70	13	M 16	70	16	M 20	90	20	M 20	90							
850				6	M 12	60				9	M 16	70	12	M 16	70	15	M 20	90	19	M 20	90							
900				6	M 12	60				9	M 16	80	12	M 16	80	14	M 20	100	19	M 20	100							
950				5	M 12	60				8	M 16	80	11	M 16	80	14	M 20	100	17	M 20	100							
1000				5	M 12	70				8	M 16	90	10	M 16	90	13	M 20	120	16	M 20	110							
1100				5	M 16	90				7	M 16	90	9	M 16	90	12	M 20	120	15	M 20	120							
1200				4	M 16	100				7	M 16	100	9	M 16	10	11	M 20	140	14	M 20	140							
1300										6	M 16	120	9	M 16	120	10	M 20	140	13	M 20	140							
1400										6	M 16	120	7	M 16	120	9	M 20	160	12	M 20	160							
1500										5	M 16	140	7	M 16	140	9	M 20	160	11	M 20	160							

Nezendurchmesser dient als Orientierung der Druckskala. Herstellung aller Durchmesser innerhalb des Bereichs DN.

E¹ Zuglässiger Abstand der Rohrenden ohne Bandeinlage E² Zulässiger Abstand der Rohrenden mit Bandeinlage

PS Betriebsdruck DN Nenndurchmesser DA Aussendurchmesser AM Anzungsmoment

DE mm	Maximaler Unterschied der Aussendurchmesser		Maximale Auswinkelung		Maximaler Achsversatz	
	IBZ - IGZ	IHFZ	IBZ - IGZ	IHFZ	IBZ - IGZ	IHFZ
	mm		Grad		mm	
150 - 250	2,5		2,0		2,0	
250 - 500	2,5		2,0		3,0	
500 - 1500	3,0		2,0		2,0	

Siehe Seite 7 (Zulässige Toleranzen)