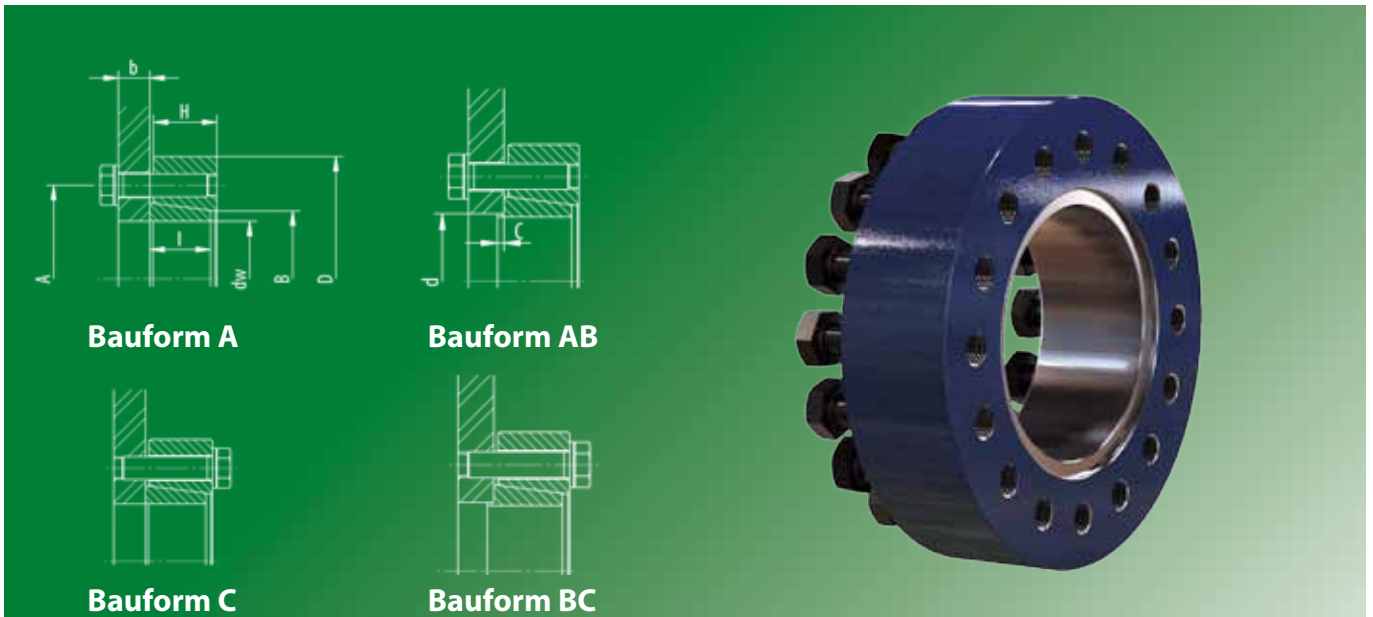


AF Baureihe 12



Verwendete Formelzeichen

Typ		Nenngröße
d_w	[mm]	Wellendurchmesser
M_{tmax}	[Nm]	maximal übertragbares Moment
D	[mm]	Außendurchmesser
l	[mm]	Länge der Hülse
H	[mm]	Breite des Außenspannelements
A	[mm]	Teilkreisdurchmesser
C	[mm]	Länge der Zentrierung
d	[mm]	Durchmesser der Zentrierung
B	[mm]	Ansatzdurchmesser
		Schrauben
Z		Anzahl
S		Größe
M_A	[Nm]	erforderliches Anzugsmoment

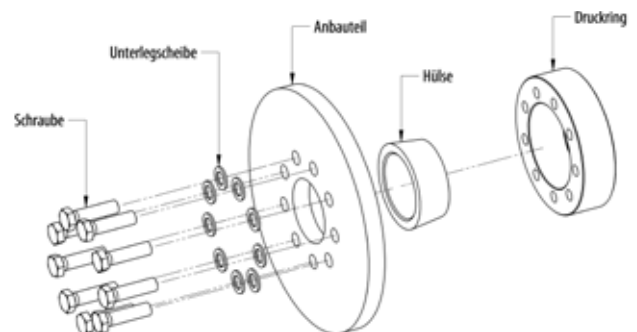
Ausführung des Außenspannelements

Druckringe lackiert

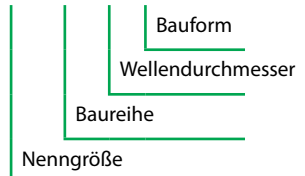
Maße H im ungespannten Zustand

Für alle Bauformen gilt:

$b > 1,4 \times$ Schraubendurchmesser



Beispiel: **AF-60-12-60 A**



AF Baureihe 12

Typ	d_w mm	Mt_{max} Nm	D mm	I mm	H mm	A mm	C mm	d mm	B mm	Z Stk.	S	Klasse	Ma Nm	Gewicht kg
AF-10	11	20	39	9	10	25	1,5	12	13	3	M6x18	10.9	12	0,1
	10	20												
	9	20												
AF-12	13	50	44	12	13	28	1,5	14	16	3	M6x20	10.9	12	0,1
	12	50												
	11	50												
AF-15	16	130	52	14	15	36	2	18	21	3	M8x25	10.9	29	0,2
	15	130												
	14	130												
AF-20	20	200	60	16	17	42	2	22	25	3	M8x30	10.9	29	0,3
	18	200												
	16	200												
AF-25	25	340	70	18	19	48	2	27	31	5	M8x30	10.9	29	0,4
	22	340												
	20	340												
AF-30	30	550	76	20	21	56	2	32	38	6	M8x35	10.9	29	0,6
	28	550												
	25	550												
AF-40	40	1060	96	24	25	70	3	43	47	6	M10x35	10.9	58	1,2
	35	1060												
	30	1060												
AF-50	50	2200	112	29	30	84	3	53	58	7	M12x45	10.9	100	2
	45	1800												
	40	1000												
AF-60	60	3230	120	32	34	94	3	63	66	9	M12x50	10.9	100	2,3
	55	3230												
	50	2300												
AF-70	70	5800	148	38	40	112	4	74	79	8	M16x60	10.9	240	4,2
	65	5800												
	60	4500												
AF-80	80	8640	170	42	44	130	4	84	94	9	M16x65	10.9	240	6,1
	75	8640												
	70	6900												
AF-90	90	12000	185	48	50	144	4	94	104	12	M16x70	10.9	240	8
	85	12000												
	80	10700												
AF-100	100	15800	197	52	54	156	4	104	113	14	M16x75	10.9	240	9,5
	95	15800												
	90	15800												