

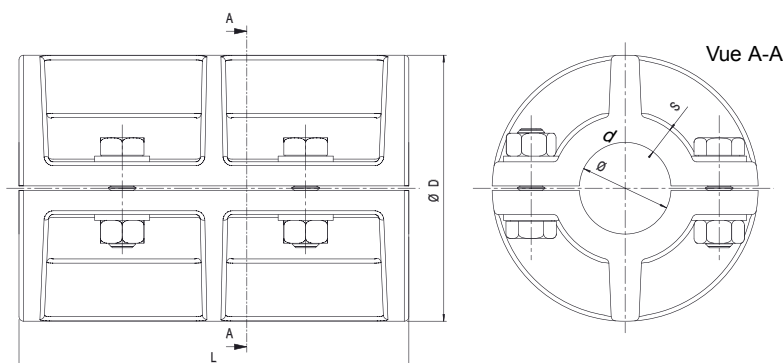
Accouplements à boulons

L'accouplement à boulon est un accouplement rigide. Il est constitué de deux moitiés en fonte GG25 reliées au moyen de boulons. Ils sont sans entretien et sans lubrification. De plus, leur construction empêche la corrosion par frottement et facilite le montage et le démontage.

Dans le cas d'applications avec des arbres de diamètres différents ou installés verticalement, veuillez contacter notre Bureau Technique.

Les valeurs de couple indiquées dans le tableau ci-dessous se rapportent aux accouplements sans rainure de clavette. Pour transmettre des couples plus élevés, il est possible d'usiner des rainures de clavette à la norme DIN 6885/1.

Les valeurs du couple sont calculées avec un coefficient de frottement égal à 0,15 et avec un couple de serrage de vis selon la valeur indiquée (DIN 912 - 8.8).



Type	d [mm]	D [mm]	L [mm]	S [mm]	Type de vis	Nr. vis	n _{max} [min ⁻¹]	M _s [Nm]	M _T [Nm]	
									Avec rainure	Sans rainure
20	20	74	110	5,5	M8	4	3098	25	20	25
25	25	74	115	6,5	M8	4	3098	25	20	40
30	30	96	145	8	M10	4	2388	49	35	60
35	35	103	158	7	M10	4	2226	49	40	80
40	40	116	174	7	M12	4	2029	86	65	100
45	45	113	190	7	M12	4	1976	86	75	125
50	50	120	205	7	M12	6	1910	86	120	150
55	55	140	220	11	M14	6	1637	135	200	600
60	60	140	242	13	M14	6	1637	135	215	850
65	65	150	250	13	M14	6	1528	135	235	1250
70	70	160	260	15	M14	6	1433	135	255	1700
80	80	185	279	16	M14	6	1239	135	290	2500
90	90	210	310	20	M16	8	1091	210	310	3800
100	100	225	343	20	M16	8	1019	210	600	5400
110	110	250	390	22	M24	8	920	710	-	7500
120	120	275	430	27,5	M24	10	870	710	-	11000
125	125	275	430	25	M24	10	870	710	-	11000
140	140	325	490	35	M27	10	800	1050	-	15000
160	160	365	560	40	M27	12	750	1050	-	23000

Codification de commande

Accouplement

GB 100

GB: accouplement à boulons

Type

n _{max}	Vitesse de rotation maximale	min ⁻¹
M _s	Couple de serrage des vis	Nm
M _T	Moment de couple transmissible	Nm

GB

