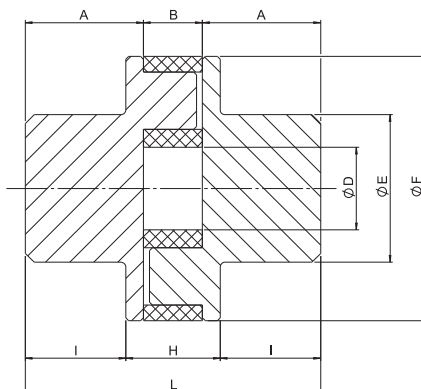


Accouplement élastique "P"

Construit en cuivre avec élément élastique en caoutchouc. Approprié pour les petites puissances.



"P" COUPLINGS

Type	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	T _{KN} [Nm]	T _{Kmax} [Nm]
P 35	18	7	12	20	35	12	15	43	5	10
P 45	20	10	14	25	45	16	17,5	51	10	20

Désalignement

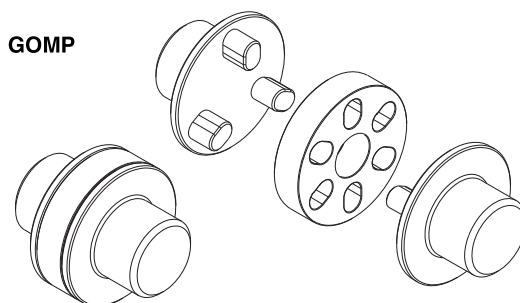
Type	Δk_a [mm]	Δk_r [mm]	Δk_w [°]
P 35	1	0,25	2
P 45	1	0,25	2

Les valeurs de désalignement les plus élevées ne peuvent pas agir simultanément sur le moyeu.

Codification de commande

Moyeu **GOMP 35**
 GOMP: "P" moyeu
 Type

Couronne dentée **AO 16**
 AO: couronne dentée
 Type



T _{KN}	Couple nominal de l'accouplement	Nm
T _{Kmax}	Couple maximal de l'accouplement	Nm
Δk_a	Désalignement axial maximum	mm
Δk_r	Désalignement radial maximum	mm
Δk_w	Désalignement angulaire maximum	°

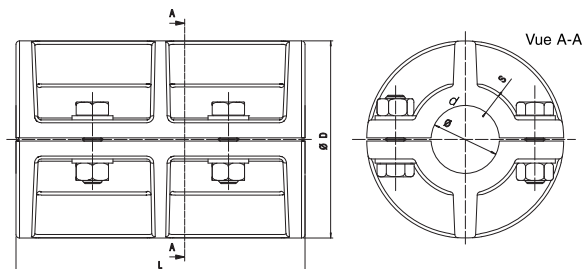
Accouplements à boulons

L'accouplement à boulons est rigide. Il ne nécessite ni entretien, ni lubrification. En outre, sa construction particulière évite la formation de rouille par contact et facilite les opérations de démontage. Les accouplements à boulons sont indiqués pour le raccordement d'arbres de même diamètre et installés horizontalement.

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

Les valeurs de couple de torsion transmissible reportées au tableau ci-dessous se réfèrent à des accouplements sans usinage du logement de la clavette. Pour la transmission de couples supérieurs, il est possible de fournir des accouplements avec rainure pour clavette selon la norme DIN 68885/1.

Les valeurs de couples transmissibles sont calculées en considérant un coefficient de frottement arbre-accouplement de 0,15 et un couple de serrage des vis comme cela est indiqué dans le tableau (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	tr/mn
M _S	Couple de serrage des vis	Nm
M _T	Moment de couple transmissible	Nm

GB

