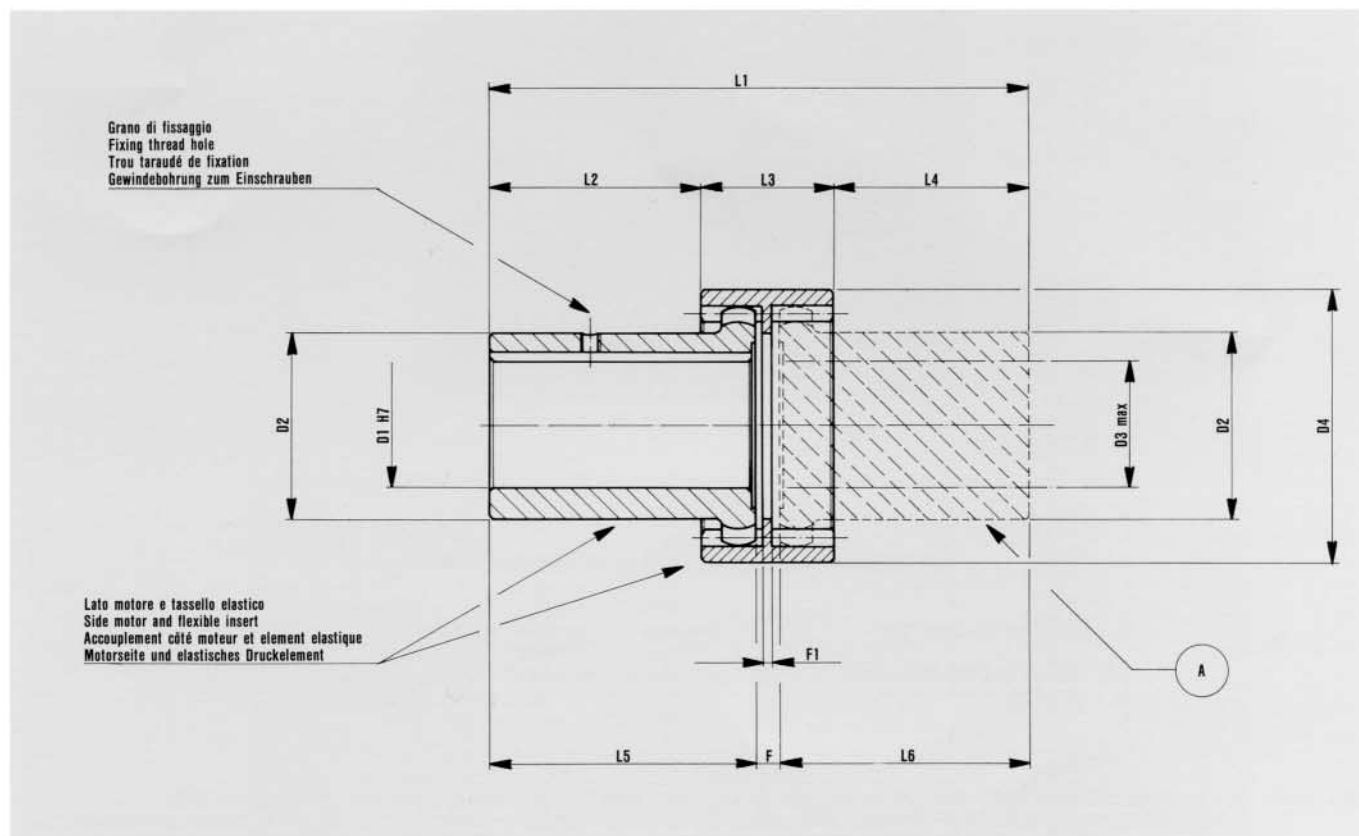


GIUNTI BOMBATI "GB" / "GB" COUPLINGS ACCOUPEMENT "GB" / BOGENZAHN-KUPPLUNGEN DER BAUREIHE "GB"



Riferimenti Motore El. E. Motor references Références pour E. Motor Motorsbeziehungen	Lato motore e tassello elastico Side motor and flexible insert Accouplement côté moteur et élément élastique Motorseite und elastisches Druckelement									Gioco ideale Suggested displacement Jeu conseillé Ratsameverlängerung		Semigiunto grezzo Raw splined coupling Demi-acc. brut Rohe Pumpenseite				
	Sigla Description Beschreibung	Matricola Code number Code Art. Nr.	L1	L2	L3	L5	D1	D2	D4	F	F1	Matricola Part. number Reference Artikel nr.	D2	D3	L4	L6
132	GB 38	10000012	162	63,5	40	80	38	56	82	7	3	38300899	56	38	58,5	75
160	GB 42	10000013	198	91,5	45	110	42	64	92	8	4	38300999	64	42	61,5	80
180	GB 48 P	10000018	199	87	55		48	80	112	9	5	38301099	80	55	57	80
200	GB 55	10000015					55									
225	GB 60	10000016	217	116	60	140	60	95	134	12	6	38301199	95	65	41	65
250	GB 65	10000017	262				65					38301299			86	110
			292									38301399			116	140

Temperature d'esercizio: da -25°C a $+80^{\circ}\text{C}$ con punte episodiche fino a $+120^{\circ}\text{C}$.
Tutti i dati espressi sono relativi a giunti montati su nostre lanterne.

Working temperature: from -25°C to $+80^{\circ}\text{C}$ with peak points to $+120^{\circ}\text{C}$.
All informations are referred to couplings mounted with our bell housings.

Temperature d'exercice: de -25°C a $+80^{\circ}\text{C}$ avec pointes maxi de $+120^{\circ}\text{C}$.
Toutes caractéristiques sont considérées pour montage avec nos lanternes.

Betriebstemperatur: von -25°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ mit temperatur-spitzen bis $+120^{\circ}\text{C}$ sind zulässig.
Die Kenndaten, deshalb, sind betreffend die Kupplungen, die mit unseren Pumpenträgen verwandt werden.

(tab. 1.0)

Sigle	Couple "Mr" (Nm)		
	Reference	Nom.	Max.
GB38	10000012	65	130
GB42	10000013	100	200
GB48P	10000018	190	380
GB55	10000015		
GB60	10000016	350	650
GB65	10000017		

DETERMINATION DE LA COUPLE

$$\text{Couple moteur électrique "Mt"} = \frac{9560 \times Kw}{n/1'} = (\text{Nm})$$

$$\text{"Mr", Max.} \geq Mt \times St = (\text{Nm})$$

$$St = S1 + S2$$

Kw = Puissance du moteur

n/1' = Vitesse moteur

Mr = voir tab. 1

S1 + S2 = voir tab. 1.1 e 1.2

Note: 1) La couple "Mt" doit être $\leq$ à la couple "Mr", Max. de l'accouplement choisi (voir tab. 1.0).
2) Pour toutes utilisations en dehors du moteur électrique C.A. contacter notre bureaux d'études.

(tab. 1.1)

S1

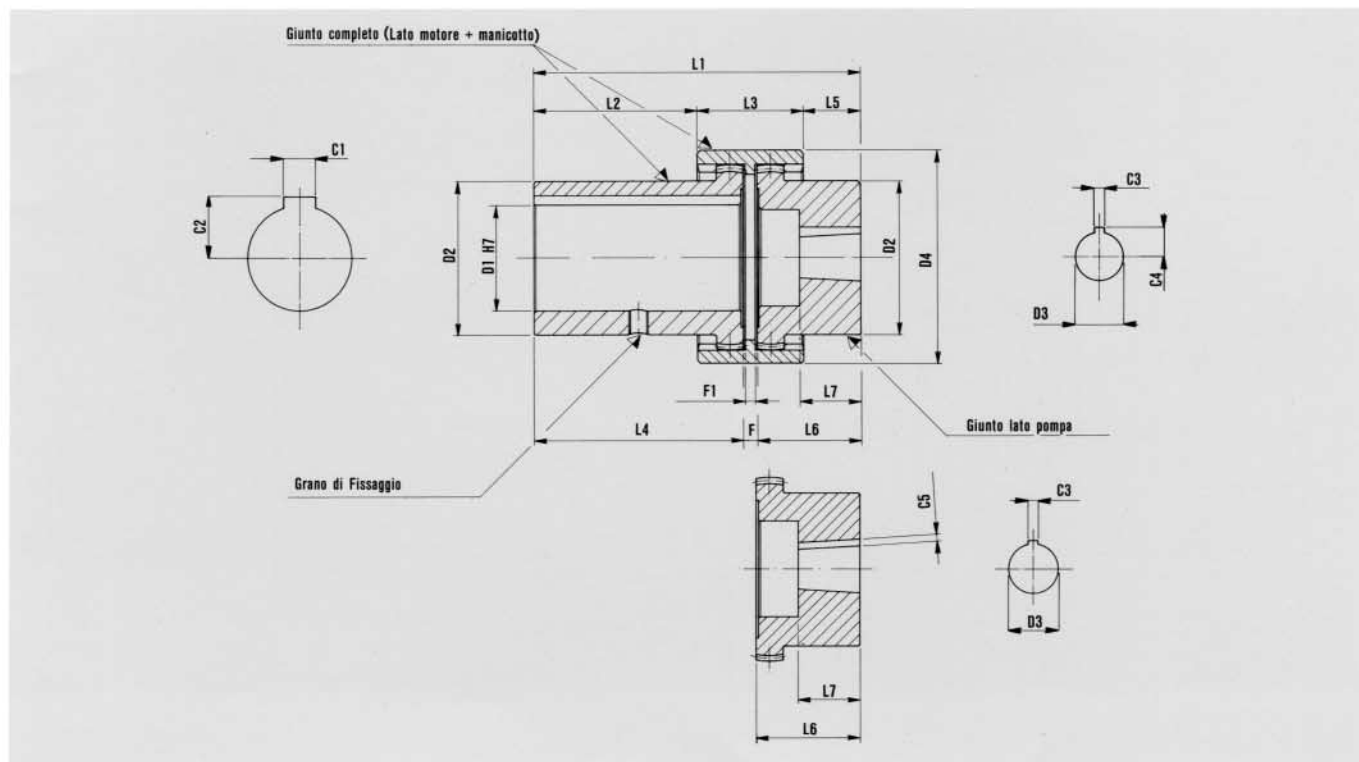
Moteurs électriques petite et moyenne taille	0,25/0,30
Moteurs électriques grande taille	0,35/0,40

(tab. 1.2)

S2

Pour petite pompes et fonctionnement uniforme avec basse pression. Example: machine outiles pour travail rotatif, appareils de levage avec 6 operations/heure.	0.9-1.0
Pour petite pompes et fonctionnement uniforme avec haute pressione. Example: machine outiles pour travail rotatif, appareils de levage avec 120 operations/heures.	1,1-1,2
Pour pompes de moyenne taille et fonctionnement non-uniforme Example: melangeurs, petite excavateurs, appareils de levage avec 300 operations/heure.	1,3-1,4
Pour pompes de moyenne taille et fonctionnement avec sauts de pression. Example: melangeurs pour beton, generateurs pour soudeuses, appareils de levage avec plus de 300 operations/heure.	1,5-1,6
Pour grandes pompes et fonctionnement avec variations de pression importantes. Example: excavateurs, ascenseurs, monte-charges.	2,0-2,5
Pour grandes pompes et fonctionnement avec variations de pression et charge importantes. Example: moulin a boutlets, foreuses, compresseurs a piston.	2,8-3,5

Giunti bombati serie «GB» per pompe ad ingranaggi e motori elettrici normalizzati UNEL/IEC
«GB» couplings for gear pumps and e. motors according to UNEL/IEC norms
Accouplements «GB» pour pompes à engrenages et moteurs électriques selon normes UNEL/IEC
«GB» Bogenzahn kupplungen für Zahnradpumpen und E. Motoren nach UNEL/IEC Normen



Hydr-App Riferimenti References Références Beziehungen		L1	LATO MOTORE + MANICOTTO MOTOR-SIDE + SPLINED SLEEVE CÔTÉ MOTEUR + MANCHON MOTORSEITE + MUFFE											Gioco ideale Sugg. displa. Jeu conseillé Ratsameverlåg.		SEMIGIUNTO GREZZO RAW SPLINED COUPLING DEMI-ACC. BRUT ROHE PUMPENSEITE									
			Sigla Model code Sigle Bestellzeichen	Matricola Part number Matricule Bestellnummer	L2	L3	L4	D1	D2	D4	C1	C2	F	F1	Matricola Part number Matricule Bestellnummer	L5	L6	L7	D3	C3	C4	C5			
Pump	E. Motor																								
2	132	139	GB38	10000012	63,5	40	80	38	56	82	10	22,3	7	3	38327400	35,5	52	22	14,3	3,2	9,7				
2T		38324100																							
3		38321500																							
3	160	178	GB42	10000013	91,5	45	110	42	64	92	12	24,3	8	4	38327800	41,5	60	26	18,61	4	12,5				
3,5		38327900																							
4		38326500																							
4M		38329500																							
3	180	178	GB48P	10000018	87	55	110	48	80	112	14	27,8	9	5	38325400	36	59	26	18,61	4	12,5				
3,5		38328200																							
4		38315500																							
4M		38328800																							
ZG3		38328900																							
3	200	178	GB55	10000015	87	55	110	55	80	112	16	31,8	9	5	38325400	36	59	26	18,61	4	12,5				
3,5		38328200																							
3,5M		38331100																							
4		38315500																							
4M		38328800																							
ZG3		38328900																							
3,5	225	204,5	GB60	10000016	116	60	140	60	95	134	18	34,4	12	6	38327500	28,5	52,5	32	21,08	4,8	15,1				
3,5M		38323400																							
4		38322900																							
4M		38320800																							
4	250	246	GB65	10000017	116	60	140	65	95	134	18	36,9	12	6	38323900	70	94	42	27,61	6,4	18,7				
4M															38321300					7	19,4				