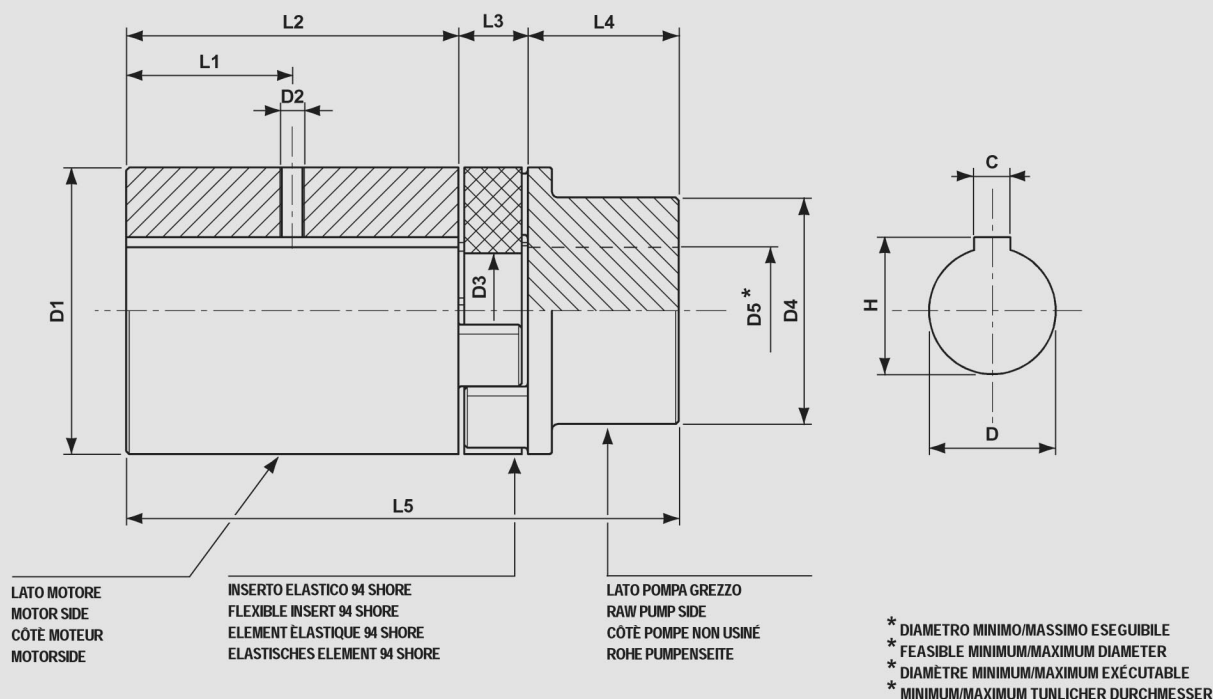


GIUNTI ELASTICI TIPO HF
HF FLEXIBLE COUPLINGS
ACCOUPLLEMENTS ELASTIQUES SERIE HF
DREHELASTISCHE KUPPLUNGEN DER BAUREIHE HF



Riferimenti motore Motor references Références pour Motor Motors beziehungen	Tipo Type Type Typ	Codice Item Code Kode	Nm	D	H	C	D1	D2	L1	L2	L3	D3	Codice Item Code Kode	D4	D5 * min/max	L4	L5			
160	HF42	10400001	225	42	45,3	12	80	M8	55	110	24	38	49200500	66	0/38	45	179			
													49200300			80	214			
													49200400	80	38/45	45	179			
													49200200			110	244			
180	HF48P	10400003	310	48	51,8	14	95				26	46	49200900	75	0/42	50	186			
													49200700			110	246			
													49200800	95	42/55	50	186			
													49200600			110	246			
200	HF55	10400005		55	59,3	16		95	49200900	75			0/42	50	186					
									49200700					110	246					
									49200800	95			42/55	50	186					
									49200600					110	246					
225	HF60	10400007	360		60	64,4	18		M10	60	140	28	51	49201300	85	0/48	56	224		
														49201100			110	278		
														49201200	105	48/60	56	224		
														49201000			140	308		
250	HF65	10400011	430	65			120	40				60	49201500	98	0/55	65	235			
													49201400			110	280			
													49201700	120	55/70	65	235			
													49201600			140	310			
280	HF75	10400013	1250	75	81,3	20			160	M12	70		170	40	80	49201800	135	0/75	140	320
																49201900	160	75/90	170	350
315	HF80	10400015		80	87,2	22				M14						49201800	135	0/75	140	350
																49201900	160	75/90	170	380

(tab. 1.0)

DESCRIP- TION	COUPLE "Mr" (in Nm) ELEMENT 94° Shore			
	Code côté moteur	Code Element élastique	COUPLE "Mr"	
			NOM.	MAX.
HF42	50000100	42300500	225	450
HF48P	50100100	42300100	310	620
HF55	50100200			
HF60	50200100	42300600	360	720
HF65	50300200	42300800	430	860
HF75	50400100	42300400	1250	2500
HF80	50400300			

DETERMINATION DE LA COUPLE

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

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

$$St = S1 \times S2 \times S3 \times S4$$

KW = Pouissance du Moteur

n/1' = Vitesse moteur

"Mr" = voir tab. 1.0

S1 = voir tab. 1.1

S2 = voir tab. 1.2

S3 = voir tab. 1.3

S4 = voir tab. 1.4

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

Pompes et moteurs avec fonctionnement uniforme a basse/moyenne pression. Ex.: machines pour travail rotatif de petite masses.	1-1,2
Pompes et moteurs avec fonctionnement uniforme a haute pression. Ex.: machines pour travail rotatif de moyenne masses.	1,5-1,7
Pompes et moteurs avec fonctionnement non-uniforme et sauts de pression. Ex.: mouvement irregulaire de moyenne masses. Machines pour matieres plastiques.	1,6-1,8
Pompes et moteurs avec fonctionnement non-uniforme et variations de pression importantes. Ex.: mouvement de beton, generateurs pour soudeuses.	1,8-2
Pompes et moteurs avec fonctionnement non-uniforme et variations de pression importantes. Ex.: mouvement irregulaire de moyenne masses. Cintreuse, presses, cisailles.	2,1-2,4
Pompes et moteurs avec fonctionnement non-uniforme et variations de pression importantes. Ex.: mouvement irregulaire de grand masses laminoires, compresseurs a pistons	2,6-3

(tab. 1.2)

TEMPS DE TRAVAIL PAR JOUR		
HEURES		S2
DE	A	
1	2	0,9
3	11	1
12	24	1,2

(tab. 1.3)

OPERATIONS/HEURE		
N°		S3
DE	A	
1	10	1
11	40	1,1
41	125	1,2
126	500	1,3
500		1,4

(tab. 1.4)

TEMPERATURE DE TRAVAIL		
°C		S4
DE	A	
-30	+30	1
+31	+40	1,2
+41	+60	1,4
+61	+80	1,8