

		Résistance maxi. à la torsion selon le sens de torsade RM		Déflexion à la torsion selon le sens de torsade (0,1 Nm à 1 m)		Rayon d'utilisation mini. (mm) RU	Vitesse maxi.	
		Même (Nm)	Inverse (Nm)	Même (Nm)	Inverse (Nm)		FDS (t/min)	FDSQ
FDS(Q)4	U	0,25	-	31,25	75,00	75	12 000	2 000
	B	1,00	1,00	27,85	56,00	75	3 000	200
FDS(Q)5	U	0,75	-	9,30	36,50	100	12 000	2 000
	B	1,50	1,50	7,50	17,00	100	3 000	200
FDS(Q)6	U	3	-	3,50	8,75	125	8 000	2 000
	B	5	5	1,50	3,25	125	3 000	200
FDS(Q)8	U	5	-	0,65	1,25	150	6 000	2 000
	B	8	8	0,50	0,80	200	2 000	200
FDS(Q)9	U	5	-	0,90	2,15	200	6 000	2 000
	B	10	10	0,30	0,63	200	2 000	200
FDS(Q)13	U	15	-	0,20	0,47	250	4 000	2 000
	B	25	25	0,11	0,20	250	2 000	200
FDS16	U	20	-	0,27	0,23	300	2 000	-
	B	45	45	0,06	0,13	300	1 500	-
FDS19	B	60	60	0,01	0,01	400	1 500	-

Dimensions en mm

Couple maxi (Nm) en fonction du rayon de courbure (mm)

Rayon de courbure (mm)	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	650	750	800	1000	1500	
FDS(Q)4	U	0,15	0,20		0,35		0,44		0,53		0,56							
	B	0,65	1,30		1,60		1,85		2,00		2,10							
FDS(Q)5	U		0,26	0,56	0,77		0,90		1,13		1,60							
	B		1,30	1,70	2,05		2,25		2,40		2,60							
FDS(Q)6	U			0,80	1,05		1,35	1,70	2,25		2,85							
	B			4,00	5,00		7,00	8,00	9,00		10,50							
FDS(Q)8	U				2,70	3,00	3,60	4,20		4,75		5,50						
	B						10,00	12,50		15,80		18,50						
FDS(Q)9	U						4,50	5,40	6,00	6,55	7,10		7,25					
	B						13,00	17,00	20,00	23,00	26,00		28,00					
FDS(Q)13	U						7,90	10,00	12,00		13,00	14,00					15,00	
	B						23,00	32,00	41,00		49,00	55,00					56,00	
FDS16	U							12,50	14,00		16,00	18,00			20,00	25,00		
	B							20,00	28,00		35,00	40,00			45,00	50,00		
FDS19	B									40	50	60		65		70	75	

Sens de rotation : U unidirectionnel (horaire ou anti-horaire)

B bidirectionnel ou manuel

Arbre flexible MasterFlex®

Pourquoi choisir un arbre flexible MasterFlex® ?

FDS
FDSQ



Contourne les obstacles



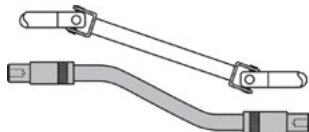
Réduit les vibrations



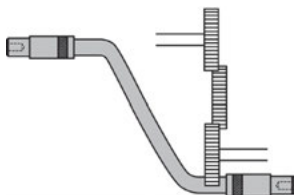
Pour enceinte à accès réduit ou
commande à distance



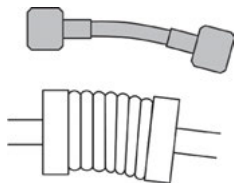
Pour composants mobiles



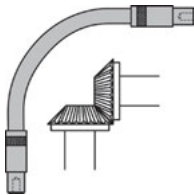
Mésalignement parallèle



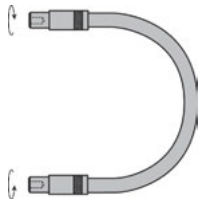
Très grand mésalignement parallèle



Mésalignement angulaire



Renvoi d'angle à 90°



Changement de direction

Fax

0 825 88 6000

Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ② 2016

② 75