

Knot mass (GeV)	$D^+\pi^-$ S-wave amplitude	
	Real part	Imaginary part
2.01	$-0.11 \pm 0.05 \pm 0.07 \pm 0.09$	$-0.04 \pm 0.03 \pm 0.05 \pm 0.11$
2.10	$0.00 \pm 0.05 \pm 0.11 \pm 0.05$	$-0.58 \pm 0.02 \pm 0.03 \pm 0.03$
2.20	$0.39 \pm 0.05 \pm 0.08 \pm 0.05$	$-0.62 \pm 0.04 \pm 0.07 \pm 0.04$
2.30	$0.62 \pm 0.02 \pm 0.03 \pm 0.01$	$-0.28 \pm 0.05 \pm 0.10 \pm 0.03$
2.40	0.50	0.00
2.50	$0.23 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.00 \pm 0.02 \pm 0.04 \pm 0.01$
2.60	$0.21 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.10 \pm 0.02 \pm 0.03 \pm 0.06$
2.70	$0.14 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.05 \pm 0.01 \pm 0.02 \pm 0.02$
2.80	$0.14 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.10 \pm 0.01 \pm 0.02 \pm 0.04$
2.90	$0.13 \pm 0.01 \pm 0.02 \pm 0.01$	$-0.16 \pm 0.01 \pm 0.02 \pm 0.02$
3.10	$0.05 \pm 0.01 \pm 0.02 \pm 0.02$	$-0.12 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$
4.10	$0.04 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$0.07 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$
5.14	0.00	0.00
	Magnitude	Phase
2.01	$0.12 \pm 0.05 \pm 0.07 \pm 0.06$	$-2.82 \pm 0.22 \pm 0.28 \pm 1.47$
2.10	$0.58 \pm 0.02 \pm 0.03 \pm 0.03$	$-1.56 \pm 0.09 \pm 0.17 \pm 0.08$
2.20	$0.73 \pm 0.01 \pm 0.03 \pm 0.02$	$-1.00 \pm 0.08 \pm 0.15 \pm 0.08$
2.30	$0.68 \pm 0.01 \pm 0.03 \pm 0.01$	$-0.42 \pm 0.08 \pm 0.14 \pm 0.05$
2.40	0.50	0.00
2.50	$0.23 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.00 \pm 0.06 \pm 0.07 \pm 0.05$
2.60	$0.23 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.03$	$-0.42 \pm 0.09 \pm 0.13 \pm 0.24$
2.70	$0.15 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.31 \pm 0.07 \pm 0.11 \pm 0.15$
2.80	$0.17 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.63 \pm 0.08 \pm 0.10 \pm 0.19$
2.90	$0.20 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.87 \pm 0.09 \pm 0.12 \pm 0.10$
3.10	$0.14 \pm 0.00 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-1.16 \pm 0.10 \pm 0.13 \pm 0.13$
4.10	$0.08 \pm 0.00 \pm 0.01 \pm 0.01$	$1.02 \pm 0.12 \pm 0.20 \pm 0.16$
5.14	0.00	0.00