

VIERSPRONGKRAANHAAKSCHALMEN

Opmerking

- de gewichten gelden voor de uitvoering met een ring en voor een tophoek van minimaal 90°.
- bij de uitvoering met een schalm is meer ruimte voor de staaldraad dan die met een ring.
- de uitvoering met een ring heeft een hogere levensduur.
- voor de gewenste afmetingen zie blad kraanhaakschalm.

Type	Verloop- ringen	Verbindings- schalmen	WL in tf	WL in tf van de verloopschalmen/ verloopringen bij een tophoek van		
				60°	90°	120°
q 16 k 5	13 x 50	13 - 53 x 23	2.5	1.4	1.7	2.5
q 19 k 5	16 x 60	16 - 70 x 38	4.0	2.3	2.8	4.0
q 22 k 5	16 x 60	16 - 70 x 38	6.5	3.7	4.5	6.5
q 25 k 5	19 x 80	19 - 80 x 45	9.0	5.2	6.3	9.0
q 16 k 8	13 x 50	13 - 53 x 23	2.0	1.15	1.4	2.0
q 19 k 8	16 x 60	16 - 70 x 38	3.5	2.0	2.5	3.5
q 22 k 8	16 x 60	16 - 70 x 38	5.5	3.2	3.9	5.5
q 25 k 8	19 x 80	19 - 80 x 45	7.5	4.3	5.3	7.5
q 28 k 8	22 x 100	22 - 100 x 47	10.5	6.0	7.4	10.5
q 16 k 20	13 x 50	13 - 53 x 23	1.5	0.86	1.0	1.5
q 19 k 20	16 x 60	16 - 70 x 38	2.5	1.4	1.7	2.5
q 22 k 20	16 x 60	16 - 70 x 38	4.0	2.3	2.8	4.0
q 25 k 20	16 x 60	16 - 70 x 38	5.5	3.2	3.9	5.5
q 28 k 20	22 x 100	22 - 100 x 47	7.5	4.3	5.3	7.5
q 32 k 20	25 x 100	25 - 110 x 55	11.0	6.4	7.8	11.0
q 38 k 20	28 x 95	28 - 110 x 55	17.0	9.8	12.0	17.0
q 45 k 20	32 x 125	32 - 140 x 70	27.0	15.6	19.0	27.0
q 50 k 20	38 x 130	38 - 170 x 90	35.0	20.2	24.8	35.0
q 19 k 30	13 x 50	13 - 53 x 23	2.0	1.15	1.4	2.0
q 22 k 30	16 x 60	16 - 70 x 38	3.5	2.0	2.5	3.5
q 25 k 30	16 x 60	16 - 70 x 38	5.0	2.9	3.5	5.0
q 28 k 30	19 x 80	19 - 80 x 45	6.5	3.7	4.5	6.5
q 32 k 30	22 x 100	19 - 80 x 45	9.0	5.2	6.3	9.0
q 38 k 30	25 x 100	22 - 100 x 47	15.0	8.7	10.6	15.0
q 45 k 30	32 x 125	32 - 140 x 70	23.0	13.3	16.3	23.0
q 50 k 30	38 x 130	38 - 170 x 90	31.0	17.9	22.0	31.0
q 19 k 50	13 x 50	13 - 53 x 23	1.5	0.86	1.0	1.5
q 22 k 50	16 x 60	16 - 70 x 38	2.5	1.4	1.7	2.5
q 25 k 50	16 x 60	16 - 70 x 38	4.0	2.3	2.8	4.0
q 28 k 50	19 x 80	19 - 80 x 45	5.5	3.2	3.9	5.5
q 32 k 50	19 x 80	19 - 80 x 45	8.0	4.6	5.7	8.0
q 38 k 50	25 x 100	25 - 110 x 55	12.0	6.9	8.5	12.0
q 45 k 50	28 x 95	28 - 110 x 55	20.0	11.5	14.1	20.0
q 50 k 50	32 x 125	32 - 140 x 70	26.0	15.0	18.4	26.0
q 60 k 50	45 x 140	45 - 170 x 90	43.0	24.8	30.4	43.0
q 22 k 60	13 x 50	13 - 53 x 23	2.5	1.4	1.7	2.5
q 25 k 60	16 x 60	16 - 70 x 38	3.5	2.0	2.5	3.5
q 28 k 60	16 x 60	16 - 70 x 38	5.0	2.9	3.5	5.0
q 32 k 60	19 x 80	19 - 80 x 45	7.5	4.3	5.3	7.5
q 38 k 60	25 x 100	25 - 110 x 55	12.0	6.9	8.5	12.0
q 45 k 60	28 x 95	28 - 110 x 55	19.0	11.0	13.4	19.0
q 50 k 60	32 x 125	32 - 140 x 70	25.0	14.4	17.7	25.0
q 60 k 60	45 x 140	45 - 170 x 90	40.0	23.1	28.3	40.0
q 70 k 60	50 x 150	50 - 170 x 90	61.0	35.2	43.2	61.0
q 25 k 80	16 x 60	16 - 70 x 38	3.5	2.0	2.5	3.5
q 28 k 80	19 x 80	19 - 80 x 45	5.0	2.9	3.5	5.0
q 32 k 80	19 x 80	19 - 80 x 45	7.0	4.1	5.0	7.0
q 38 k 80	25 x 100	25 - 110 x 55	11.5	6.6	8.1	11.5
q 45 k 80	28 x 95	28 - 110 x 55	18.0	10.4	12.7	18.0
q 50 k 80	32 x 125	32 - 140 x 70	24.0	13.9	17.0	24.0
q 60 k 80	38 x 130	32 - 140 x 70	39.9	22.5	27.6	39.9
q 70 k 80	50 x 150	50 - 170 x 90	59.0	34.1	41.7	59.0
q 80 k 80	60 x 180	60 - 170 x 90	85.0	49.1	60.1	85.0