

## METAL ANCHORS METALLANKER ANCRAGES MÉTALLIQUES METAALANKERS

THROUGH BOLT  
BOLZENANKER  
GOIJON D'ANCRAGE  
DOORSTEEKANKERS



S-KA SETTING TOOL  
S-KA SETZWERKZEUG  
OUTIL DE POSE POUR S-KA  
S-KA INSTALLATIE HULPSTUK

**S-KAH** Stainless steel, 1.4404 / 1.4578  
Edelstahl A4; 1.4404 / 1.4578  
Acier inoxydable A4 1.4404 / 1.4578  
Roestvrijstaal, 1.4404 / 1.4578

**S-KAH HCR** High corrosion resistant stainless steel 1.4529 (HCR)  
Hochkorrosionsbeständiger Edelstahl, Werkstoff 1.4529 (HCR)  
Acier inoxydable haute résistance à la corrosion 1.4529 (HCR)  
Hoge corrosie weerstand roestvrijstaal 1.4529 (HCR)

### RANGE AND PACKAGES S-KAH

TYPE	L	t <sub>fix</sub>	CODE	PACKAGES	WEIGHT
				BOX/OUTER BOX/PALLET	KG/1000 PCS
6x40*	40	2	04100	150 / 750 / 42000	10,3
6/15*	65	15	04102	100 / 500 / 28000	15,6
8x50*	52	2	04110	100 / 500 / 28000	22,8
8/10	72	10	05112	50 / 250 / 14000	28,6
8/30	92	30	05114	50 / 250 / 14000	35,0
8/50	112	50	05116	40 / 200 / 11200	40,9
10x60*	62	3	04130	50 / 250 / 14000	45,2
10/10	92	10	05132	40 / 200 / 11200	59,7
10/20	102	20	05135	25 / 125 / 7000	64,6
10/30	112	30	05136	25 / 125 / 7000	70,9
10/50	132	50	05138	25 / 125 / 7000	79,8
12/5	103	5	05150	20 / 100 / 5600	94,9
12/20	118	20	05152	20 / 100 / 5600	106,3
12/30	128	30	05154	20 / 100 / 5600	115,3
12/50	148	50	05153	20 / 100 / 5600	127,6
12/65	163	65	05156	20 / 100 / 5600	140,6
16/5	123	5	05170	10 / 50 / 2800	209,9
16/20	138	20	05171	10 / 50 / 2800	219,2
16/50	168	50	05172	10 / 50 / 2800	264,1
16/60	178	60	05173	10 / 50 / 2800	278,4
20/20*	170	20	04180	5 / 25 / 1400	457,1
20/70*	220	70	04182	5 / 25 / 1050	580,6

\* Do not belong to ETA. • Nicht Bestandteil der ETA. • \* Ne fait pas partie de l'ETA. • \* Behoort niet tot ETA.

## INSTALLATION PARAMETERS AND CAPACITIES S-KAH

TYPE	FIXING DETAILS											PERMISSIBLE LOADS <sup>1) 2) kN</sup> ZULASSIGE LASTEN <sup>1) 2) kN</sup> CHARGES ADMISSIBLES <sup>1) 2) kN</sup> TOELAATBARE BELASTING <sup>1) 2) kN</sup>		
	ANCHOR AND FIXTURE DETAILS						INSTALLATION DATA					TENSION		SHEAR <sup>4)</sup>
	size	L	d <sub>f</sub>	f	SW	t <sub>fix</sub>	d <sub>0</sub>	h <sub>t</sub>	h <sub>nom</sub>	h <sub>ef</sub>	T <sub>inst</sub>	N <sub>sk</sub>	V <sub>sk</sub>	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm				
6 / 15 <sup>3)</sup>	M6	65	7	28	10	15	6	50	40	35	7	1,8	1,8	
8 / 10	M8	72	9	32	13	10	8	60	50	45	20	3,6	5,2	
8 / 30	M8	92	9	52	13	30	8	60	50	45	20	3,6	5,2	
8 / 50	M8	112	9	72	13	50	8	60	50	45	20	3,6	5,2	
10 / 10	M10	92	12	47	17	10	10	75	68	60	35	6,3	8,1	
10 / 20	M10	102	12	57	17	20	10	75	68	60	35	6,3	8,1	
10 / 30	M10	112	12	67	17	30	10	75	68	60	35	6,3	8,1	
10 / 50	M10	132	12	87	17	50	10	75	68	60	35	6,3	8,1	
12 / 5	M12	103	14	53	19	5	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
12 / 20	M12	118	14	68	19	20	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
12 / 30	M12	128	14	78	19	30	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
12 / 50	M12	148	14	98	19	50	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
12 / 65	M12	163	14	113	19	65	12	90	81	70	70	7,9	11,9	
16 / 5	M16	123	18	65	24	5	16	110	96	85	120	16,7	22,4	
16 / 20	M16	138	18	80	24	20	16	110	96	85	120	16,7	22,4	
16 / 50	M16	168	18	110	24	50	16	110	96	85	120	16,7	22,4	
16 / 60	M16	178	18	115	24	60	16	110	96	85	120	16,7	22,4	
20 / 20 <sup>3)</sup>	M20	170	22	55	30	20	20	135	125	110	240	19,8	26,0	
20 / 70 <sup>3)</sup>	M20	220	22	55	30	70	20	135	125	110	240	19,8	26,0	
6 x 40 <sup>3)</sup>	M6	40	7	18	10	2	6	35	30	25	7	1,6	1,5	
8 x 50 <sup>3)</sup>	M8	52	9	23	13	2	8	45	40	30	18	2,6	5,1	
10 x 60 <sup>3)</sup>	M10	62	12	26	17	3	10	50	40	30	30	3,5	5,9	

