



## Bruksanvisning för aseke Spärrkrokar

Med Gaffel, Öga, eller Svivel.

(Produceras enligt EN 1677.1–3)

Alla som använder lyftapplikationer och lyftredskap ska ha den utbildning och kunskap som krävs för säker användning. Användaren måste också kunna förstå de faror som är förknippade med användningen av utrustningen. Underhåll och kontroll av utrustningen bör utföras minst en gång om året av ett sakkunnigt företag.

### Krokar som ingår i bruksanvisningen:

#### SPÄRRKROK MED GAFFEL EN 1677-2, TYP EK-12

ART-NR	KÄTTING DIA	INNER HÖJD	GAPÖPPNING SPÄRR	WLL TON	CA KG/ST	ANTAL PER FÖRP
903206	6 MM	75,3	23,5	1,12	0,33	20
903208	7+8 MM	86	22	2	0,53	15
903210	10 MM	104	30	3,15	0,98	10
903213	13 MM	128	37,5	5,3	1,81	5
903216	16 MM	148,3	46,5	8	3,54	4



(EK-12)

#### SPÄRRKROK MED ÖGA EN 1677-2, TYP EK-13

ART-NR	KÄTTING DIA	INNER HÖJD	GAPÖPPNING SPÄRR	WLL TON	KG/ST	ANTAL PER FÖRP
903306	6 MM	80	20,5	1,12	0,25	20
903308	7+8 MM	98,5	26	2,0	0,40	20
903310	10 MM	120	26	3,15	0,90	18
903313	13 MM	152	37	5,3	1,94	9
903316	16 MM	185,5	40	8	2,89	6
903320	20 MM	219	43	12,5	5,80	3
903322	22 MM	241	68	15	9,20	2
903326	26 MM	279	82	21,2	13,10	2
903332	32 MM	355	100	31,5	20,09	1



(EK-13)

#### SPÄRRKROK MED ÖGA OCH SVIVEL EN 1677-2, TYP EK-040

ART-NR	KÄTTING DIA	INNER HÖJD	GAPÖPPNING SPÄRR	WLL TON	KG/ST	ANTAL PER FÖRP
904010	10 MM	162,5	26	3,15	1,25	15
904013	13 MM	191	32,5	5,3	2,33	10
904016	16 MM	243,5	43	8	4,02	5
904020	19+20 MM	276,5	49,5	12,5	7,05	2
904022	22 MM	332	54,5	15	12,67	2



(EK-040)

SPÄRRKROK MED ÖGA, SVIVEL, OCH KULLAGER EN 1677-2, EK-788							
ART-NR	KÄTTING		INNER HÖJD	GAPÖPPNING		ANTAL PER FÖRP	
	DIA			SPÄRR	WLL TON		KG/ST
900206	6 MM		138	24	1,12	0,65	20
900208	7+8 MM		170	28,5	2	0,95	16
900210	10 MM		207	31	3,15	1,71	14
900213	13 MM		248	40	5,3	3,13	6
900216	16 MM		295	45	8	5,44	3
900220	20 MM		356	56	12,5	9,5	1
922222	22 MM		441	70	15	16	1



(EK-788)

SPÄRRKROK MED GAFFEL EN 1677-2, TYP EK-1004							
ART-NR	KÄTTING		LAST HÖJD	GAPÖPPNING		CA KG/ST	ANTAL PER FÖRP
	DIM	WLL TON		SPÄRR			
983206	6 MM	1,4	73	17		0,33	20
983208	8 MM	2,5	88,5	23		0,6	15
983210	10 MM	4	105	29		1,3	15
983213	13 MM	6,7	132	38		2,3	5
983216	16 MM	10	161	46		3,6	4



(EK-1004)

SPÄRRKROK MED ÖGA, SVIVEL OCH KULLAGER EN 1677-2, TYP EK-1095							
ART-NR	KÄTTING		LAST HÖJD	GAPÖPPNING		CA KG/ST	ANTAL PER FÖRP
	DIM	WLL TON		SPÄRR			
983306	6 MM	1,4	141	24		0,65	20
983308	8 MM	2,5	171	28,5		0,95	16
983310	10 MM	4	216	34		1,71	14
983313	13 MM	6,7	253	40		3,13	6
983316	16 MM	10	293	45		5,44	3
983320	20 MM	16	359	56		9,8	2
983322	22 MM	19	440	71		16,6	2



(EK-1095)

#### Kontrollera före användning:

1. Kroken ska vara märkt med tillverkare, storlek, materialkvalitet (8) och batchnummer (kodmärkning). När kroken används separat ska även denna ha CE-märkning.
2. Krokarna får inte ha synliga deformationer, hack, sprickor eller korrosion som försämrar dess egenskaper.
3. Kontrollera att låsmekanismen fungerar korrekt.
4. Kontrollera kroköppningen för tecken på överbelastning.
5. Kontrollera om kroken har värmeskador eller svetsstänk.
6. Kontrollera att krokarna inte är deformerade eller slitna i sidled.
7. Slitage, skärsår eller sår som inte överstiger mer än 10 % av diametern kan accepteras.

**OBS!** Om man kan bekräfta/visa någon av ovanstående punkter 1–7 i "kontroll före användning" måste krokarna tas ur produktion och kontrolleras av ett expertföretag, eller kasseras!

### Säker användning:

- Stå aldrig under hängande last.
- Undvik stötar och ryckbelastningar.
- Undvik kontakt med syror eller etsande vätskor.
- Den högsta tillåtna arbetsbelastningen får aldrig överskridas.
- Krokar får ALDRIG användas för lyft med endast krokspetsen. All last ska förankras i botten av kroken.  
Om kroken är felaktigt belastad kan detta leda till deformation eller fara för olyckor (se bilder).
- Alla krokar för lyft ska ha kroklås som förhindrar att lasten lossnar.
- Om krokar inte har en låsläpp som fungerar, eller saknas, måste denna repareras före användning.
- På flerpartig lyftutrustning ska krokspetsen alltid peka utåt vid användning.
- Använd inte krokar i temperaturer över +250 C° eller under -40 C°.

### Underhåll och kontroll efter användning:

- Det är aldrig tillåtet att värmebehandla krokar!
- Låsmekanismen / låsläppen måste smörjas med jämna mellanrum beroende på användarmiljö och hur ofta de används.
- Efter användning måste krokarna kontrolleras för skador, slitage eller deformation.
- Om detta upptäcks ska kroken märkas med kassaktionsfärgen vit och ersättas med en ny.



**KORREKT**



**FEL!**

Om du har några frågor om denna bruksanvisning eller produkten, vänligen kontakta oss i **aseke** på  
Tel: +47 22 13 02 00 E-post: post@aseke.no