

onitr.
...
Oppgjort for - Made for
Korr. - Rev.
A 28.1.71
n angle projection
Kontf.
Uppgjort
Korr. - Rev.

Godkendt-Approved
Scale
STAKO
File
No.
3/1903 - 3004
Sheet
53

OP TID μ s	KOD F-8	OP	KOD BINÄR			VARIABLER			KOD F-8	OP	Anm.
			F	A	9			0			
6	04	ARR	0 0 0 0	0 1	Ry Ry	Rx Rx	Z Z	1 - - 1	00	STZ	3.9 Lathund för ASA-systemet, Bitdisposition Ett streck (-) i variabelfältet anger redundans i ifrågavarande bitposition i instruktionsordet. Dessa bitar avkodas ej i maskinen och kan vid kompileringen ersättas med nollor eller ettor. + Operationstiden till uthopp vid fältjämförelseinstruktionerna beräknas ur: $T=4,8n + (n+m(1-L))K + 2p$ där n = antalet jämförda ord n = antalet uthopp L = fältlängd i ord P = 1 vid fältslut annars = 0 K=8,8 eller 8,4 vid FMM resp. övr. Rx = ursprungsadress Ry = destinationsadress * ** F1 11 F4 01 F4 01 F8 00 F8 00 FW 10 FW 10 *** **** Z1 00 Z0 11 Z2 01 Z1 00 Z3 10 Z2 01 Z4 11 Z3 10 S = 0 för - S = 1 för +
6	08	ADA	0 0 0 0	1 0	Rx Rx	Ry Ry	- 0	D D D D	04	ARR AXR/+ AXR/-	
6,4	34	ADM	0 0 1 1	0 1	R R	P P	A A	D D D D			
6	10	ADR	0 0 0 1	0 0	R R	P P	- 0	D D D D	08	ADA SDA	
6,4	1C	AMR	0 0 0 1	1 1	Rx Rx	Ry Ry	A A	P P V -	0C	AXT/-	
6	04	AXR/+	0 0 0 0	0 1	Ry Ry	Rx Rx	Z Z	N - - 1****			
6	04	AXR/-	0 0 0 0	0 1	Ry Ry	Rx Rx	Z Z	- - - 0****			
6	F0	AXT/+	1 1 1 1	0 0	Ry Ry	Rx Rx	Z Z	T T T T****	10	ADR SDR	
6	0C	AXT/-	0 0 0 0	1 1	Ry Ry	Rx Rx	Z Z	T T T T****	14	SRM	
6	DC	CHC	1 1 0 1	1 1	- -	H H	H H	H H H H	18	SMR	
6	F8	CHR	1 1 1 1	1 0	R R	- -	- -	- - - -	1C	AMR	
6	4E	CIA	0 1 0 0	1 1	1 0	- -	- -	- - - -	20	TRA	
6/6,8	B4	CMD	1 0 1 1	0 1	R R	P P	- V	D D D D	22	TAR	
6	BC	CRD	1 0 1 1	1 1	R R	P P	- -	D D D D	24	TRZ	
6	4D	DCI	0 1 0 0	1 1	0 1	- -	- -	- - - -	26	TRO	
6	E8	DTI	1 1 1 0	1 0	- -	- -	- -	- - - 0	28	TRL/W2	
6,4	CC	EDA	1 1 0 0	1 1	- -	1 - - -	- - - -	- - - -	2C	TRL/W1	
6/6,8	B0	EMR	1 0 1 1	0 0	Rx Rx	Ry Ry	A A	P P V -	30	MPR/NC	
6,4	B8	ERM	1 0 1 1	1 0	Ry Ry	Rx Rx	A A	P P V -	34	ADM	
+	9A	FME	1 0 0 1	1 0	1 0	R R	F F	- - - **	38	MTR	
+	94	FMM	1 0 0 1	0 1	- -	R R	F F	- - - *	3C	SDM	
+	99	FMR	1 0 0 1	1 0	0 1	R R	F F	- - - *	40	MMR/CL MMR/NC	
+	9B	FPE	1 0 0 1	1 0	1 1	R R	F F	- - - 1**	44	MMI MRI	
6,4	5C	IBM	0 1 0 1	1 1	R R	0 0	- V	B B B B	48	MRW MWR	
6	58	IBR	0 1 0 1	1 0	R R	0 1	- V	B B B B	4C	SGT	
6	60	LHR/PC	0 1 1 0	0 0	R R	H H	H H	H H H H	4D	DCI	
6	64	LHR/P2	0 1 1 0	0 1	R R	H H	H H	H H H H	4E	CIA	
6/6,8	A4	LMR	1 0 1 0	0 1	Rx Rx	Ry Ry	A A	P P V -	50	TRT	

F 3070/C 44
Andra utgåvor
reprod.
I No.
3/1903 - 3004
I Sheet



Goathead-Approved
See sheet 1

Scale

STAKO

File

No.

3/1903 - 3004

Sheet

54

Kontr.

Kop.

Normgr.

Matigr.

1st angle projection

Uppgjord för-Made for

Erätter - Replaces

Korr.-Rev.

A 28/71

H 78-04

F 3070/C 44

Reprod.

Andra utgåvor

OP TID µs	KOD F-8	OP	KOD BINÄR		VARIABLER								KOD F-8	OP	Anm.	
			F	A	9	0										
36 6,4	EC A8	LPL LRM	1 1 1 0 1 0 1 0	1 1 - - 1 0 Ry Ry	- - - - Rx Rx A A	- - - - P P V										V = 0 direkt adress V = 1 ELLER med LB
6 6 6	7C 68 68	MDM MDR/NC MDR/CL	0 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0	1 1 R R 1 0 R R 1 0 R R	P P - V P P 0 - P P - 1	D D D D D D D D D D D D										RA = 00 RC = 10 RB = 01 RD = 11
6 6 6 6 6	D8 74 78 6C 70	MHC MHM/VO MHM/V2 MHR/PO MHR/P2	1 1 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 1	1 0 0 0 0 1 R R 1 0 R R 1 1 R R 0 0 R R	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H										
6,4 6 6/6,8 6,4	5C 58 44 9C	MM MIR MMI MMM	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1	1 1 1 R 1 0 R R 0 1 R R 1 1 R R	1 1 - V 1 1 - V - 1 - V - - - -	B B B B B B B B B B B B - - - -										
6/6,8 6/6,8 6,4 6	40 40 5C 58	MMR/NC MMR/CL MOM MOR	0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1	0 0 Rx Rx 0 0 Rx Rx 1 1 R R 1 0 R R	Ry Ry A A Ry Ry A A 0 1 - V 0 0 - V	P P V 0 P P V 1 B B B B B B B B										
12 12 6 6/6,4	30 DO 44 8C	MPR/NC MPR/CL MRI MRM	0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0	0 0 Rx Rx 0 0 Rx Rx 0 1 R R 1 1 Ry Ry	Ry Ry A A Ry Ry A A - 0 - V Rx Rx A A	P P V 1 P P V 1 B B B B P P V 1										
12 6 6 6 6 6,4	F4 84 88 48 38 48 5C	MRP MRR/NC MRR/CL MRW MTR MWR MZM	1 1 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 1 0 1	0 1 Ry Ry 0 1 Ry Ry 1 0 Ry Ry 1 0 - - 1 0 R R 1 0 R R 1 1 R R	Rx Rx A A Rx Rx A A Rx Rx A A R R - 1 - - - - - - - 0 1 0 - V	P P V 1 Py Py Px Px Py Py Px Px W W W W T T T T W W W W B B B B										

3/1903 - 3004

I No.

I Sheet



alter.
 p.
 ringr. Uppsl.
 tigr. Kontr.
 angle protection
 spjöld för-Made for
 sätter-Replaces

Korr.-Rev.
 1 28/171
 H 78-04

spod.
 andra utgåvor
 3070/C A4

OP TID µs	KOD	OP	KOD BINÄR		VARIABLER				KOD F-8	OP	Anm.
			F	A	9	0					
6	58	MZR	0 1 0 1	1 0 R R	1 0 - V	B	B	B	B	BO	EMR
6/6,8	AO	OMR	1 0 1 0	0 0 Rx Rx	Ry Ry A A	P	P	V	-	B4	CMD
6,4	AC	ORM	1 0 1 0	1 1 Ry Ry	Rx Rx A A	P	P	V	-	B8	ERM
6	80	PLO	1 0 0 0	0 0 R R	- - - V	-	-	-	-	BC	CRD
6,4	CC	RDA	1 1 0 0	1 1 - -	0 - - -	-	-	-	-	CO	TRL/WO
6	08	SDA	0 0 0 0	1 0 Rx Rx	Ry Ry - 1	D	D	D	D	CC	EDA
6,4	3C	SDM	0 0 1 1	1 1 R R	P P A A	D	D	D	D	DO	RDA
6	10	SDR	0 0 0 1	0 0 R R	P P - 1	D	D	D	D	D8	MPR/CL
6	4C	SGT	0 1 0 0	1 1 0 0	- - - G	G	G	G	G	DC	MHC
6	90	SHR/+	1 0 0 1	0 0 Ry Ry	Rx Rx Z Z	-	-	-	1***	EO	CHC
6	90	SHR/-	1 0 0 1	0 0 Ry Ry	Rx Rx Z Z	-	-	-	0***	E0	SRC
6,4	18	SMR	0 0 0 1	1 0 Rx Rx	Ry Ry A A	P	P	V	-	E4	XEC
6,4	EO	SRC	1 1 1 0	0 0 R R	- - A A	-	-	-	-	E8	DTI
6,4	14	SRM	0 0 0 1	0 1 Rx Rx	Ry Ry A A	P	P	V	-	EC	LPL
	FF	STO	1 1 1 1	1 1 1 1	H H H H	H	H	H	H	FO	AXT/+
	00	STZ	0 0 0 0	0 0 0 0	H H H H	H	H	H	H	F4	MRP
6	22	TAR	0 0 1 0	0 0 1 -	R R - -	-	-	-	-	F8	CHR
6,4	56	TAW	0 1 0 1	0 1 1 0	R R - -	W	W	W	W	FF	STO
6	E8	TIA	1 1 1 0	1 0 - -	- - - -	-	-	-	1		
6	20	TRA	0 0 1 0	0 0 0 S	L L L L	L	L	L	L		
6	CO	TRL/WO	1 1 0 0	0 0 0 L	L L L L	L	L	L	L		
6	2C	TRL/W1	0 0 1 0	1 1 0 L	L L L L	L	L	L	L		
6	28	TRL/W2	0 0 1 0	1 0 0 L	L L L L	L	L	L	L		
6	26	TRO	0 0 1 0	0 1 1 S	L L L L	L	L	L	L		
6	50	TRT	0 1 0 1	0 0 0 L	L L L L	L	L	L	L		
6	54	TRW	0 1 0 1	0 1 0 0	- - - -	W	W	W	W		
6	24	TRZ	0 0 1 0	0 1 0 S	L L L L	L	L	L	L		
3,2+ +op	E4	XEC	1 1 1 0	0 1 R R	- - - -	-	-	-	-		

3/1903 - 3004

1 No.

1 Sheet