

Mnemonico tedesco	Mnemonico inglese	Catalogo elementi del programma	Descrizione
=	=	Operazione logica combinatoria a bit	Assegnazione
)	)	Operazione logica combinatoria a bit	Chiusura parentesi
*D	*D	Funzione in virgola fissa	Moltiplica ACCU 1 per ACCU 2 come numeri interi (a 32 bit)
*I	*I	Funzione in virgola fissa	Moltiplica ACCU 1 per ACCU 2 come numeri interi (a 16 bit)
*R	*R	Funzione in virgola mobile	Moltiplica ACCU 1 per ACCU 2 come numeri in virgola mobile (a 32 bit, IEEE-FP)
/D	/D	Funzione in virgola fissa	Dividi ACCU 2 per ACCU 1 come numeri interi (a 32 bit)
/I	/I	Funzione in virgola fissa	Dividi ACCU 2 per ACCU 1 come numeri interi (a 16 bit)
/R	/R	Funzione in virgola mobile	Dividi ACCU 2 per ACCU 1 come numeri in virgola mobile (a 32 bit, IEEE-FP)
? D	? D	Comparatori	Confronta numeri interi (a 32 bit)
? I	? I	Comparatori	Confronta numeri interi (a 16 bit)
? R	? R	Comparatori	Confronta numeri in virgola mobile (a 32 bit)
+	+	Funzione in virgola fissa	Somma costante di numero intero (a 16, 32 bit)
+AR1	+AR1	Accumulatori	Somma accumulatore 1 al registro di indirizzo 1
+AR2	+AR2	Accumulatori	Somma accumulatore 1 al registro di indirizzo 2
+D	+D	Funzione in virgola fissa	Somma ACCU 1 e ACCU 2 come numeri interi (a 32 bit)
+I	+I	Funzione in virgola fissa	Somma ACCU 1 e ACCU 2 come numeri interi (a 16 bit)
+R	+R	Funzione in virgola mobile	Somma ACCU 1 e ACCU 2 come numeri in virgola mobile (a 32 bit, IEEE-FP)
-D	-D	Funzione in virgola fissa	Sottrai ACCU 1 da ACCU 2 come numeri interi (a 32 bit)
-I	-I	Funzione in virgola fissa	Sottrai ACCU 1 da ACCU 2 come numeri interi (a 16 bit)
-R	-R	Funzione in virgola mobile	Sottrai ACCU 1 da ACCU 2 come numeri in virgola mobile (a 32 bit, IEEE-FP)
ABS	ABS	Funzione in virgola mobile	Valore assoluto di un numero in virgola mobile (a 32 bit, IEEE-FP)
ACOS	ACOS	Funzione in virgola mobile	Formazione dell'arcoseno di un numero in virgola mobile (a 32 bit)
ASIN	ASIN	Funzione in virgola mobile	Formazione dell'arcoseno di un numero in virgola mobile (a 32 bit)
ATAN	ATAN	Funzione in virgola mobile	Formazione dell'arcotangente di un numero in virgola mobile (a 32 bit)
AUF	OPN	Blocco dati	Apri blocco dati
BE	BE	Comando del programma	Fine blocco
BEA	BEU	Comando del programma	Fine blocco assoluto
BEB	BEC	Comando del programma	Fine blocco condizionato
BLD	BLD	Accumulatori	Comando di visualizzazione del programma (NOP)
BTD	BTD	Convertitori	Converti numero BCD in numero intero (a 32 bit)
BTI	BTI	Convertitori	Converti numero BCD in numero intero (a 16 bit)

CALL	CALL	Comando del programma	Richiamo di blocchi da una biblioteca
CALL	CALL	Comando del programma	Richiamo di blocco
CALL	CALL	Comando del programma	Richiamo di una multi-istanza
CC	CC	Comando del programma	Richiamo condizionato di un blocco
CLR	CLR	Operazione logica combinatoria a bit	Resetta RLC (=0)
COS	COS	Funzione in virgola mobile	Formazione del coseno di un angolo come numero in virgola mobile (a 32 bit)
DEC	DEC	Accumulatori	Decrementa accumulatore 1
DTB	DTB	Convertitori	Converti numero intero (a 32 bit) in un numero BCD
DTR	DTR	Convertitori	Converti numero intero (a 32 bit) in numero in virgola mobile (a 32 bit, IEEE-FP)
ENT	ENT	Accumulatori	Immetti stack accumulatore
EXP	EXP	Funzione in virgola mobile	Formazione del valore esponenziale di un numero in virgola mobile (a 32 bit)
FN	FN	Operazione logica combinatoria a parola	Fronte di discesa
FP	FP	Operazione logica combinatoria a parola	Fronte di salita
FR	FR	Temporizzatori	Abilita temporizzatore
FR	FR	Contatori	Abilita contatore
INC	INC	Accumulatori	Incrementa accumulatore 1
INVD	INVD	Convertitori	Complemento a 1 di numero intero (a 32 bit)
INVI	INVI	Convertitori	Complemento a 1 di numero intero (a 16 bit)
ITB	ITB	Convertitori	Converti numero intero (a 16 bit) in numero BCD
ITD	ITD	Convertitori	Converti numero intero (a 16 bit) in numero intero (a 32 bit)
L DBLG	L DBLG	Blocco dati	Carica lunghezza del DB globale in ACCU 1
L DBNO	L DBNO	Blocco dati	Carica numero del DB globale in ACCU 1
L DILG	L DILG	Blocco dati	Carica lunghezza del DB di istanza in ACCU 1
L DINO	L DINO	Blocco dati	Carica numero del DB di istanza in ACCU 1
L	L	Caricamento/Trasferimento	Carica
L	L	Contatori	Carica valore attuale di conteggio in ACCU 1 come numero intero (il valore di conteggio attuale può essere un numero compreso tra 0 e 255, per esempio: L Z 15)
L	L	Temporizzatori	Carica valore attuale di conteggio in ACCU 1 come numero intero (il valore attuale di conteggio può essere un numero compreso tra 0 e 255, per esempio: L T 32)
L STW	L STW	Caricamento/Trasferimento	Carica parola di stato in ACCU 1
LAR1	LAR1	Caricamento/Trasferimento	Carica il registro di indirizzo 1 con il contenuto del registro di indirizzo 2
LAR1	LAR1	Caricamento/Trasferimento	Carica il registro di indirizzo 1 con il contenuto di ACCU 1
LAR1	LAR1	Caricamento/Trasferimento	Carica il registro di indirizzo 1 con numero intero a 32 bit
LAR2	LAR2	Caricamento/Trasferimento	Carica il registro di indirizzo 2 con numero intero (a 32 Bit)
LAR2	LAR2	Caricamento/Trasferimento	Carica il registro di indirizzo 2 con il contenuto di ACCU 1

LC	LC	Contatori	Carica valore attuale di conteggio in ACCU 1 come BCD (il valore attuale di conteggio può essere un numero compreso tra 0 e 255, per esempio: LC Z 15)
LC	LC	Temporizzatori	Carica valore attuale di conteggio in ACCU 1 come BCD (il valore attuale di conteggio può essere un numero compreso tra 0 e 255, per esempio: LC T 32)
LEAVE	LEAVE	Accumulatori	Esci da stack accumulatore
LN	LN	Funzione in virgola mobile	Formazione del logaritmo naturale di un numero in virgola mobile (a 32 bit)
LOOP	LOOP	Salti	Loop di programma
MCR(	MCR(	Comando del programma	Salva RLC nello stack MCR, inizio zona MCR
)MCR	)MCR	Comando del programma	Fine zona MCR
MCRA	MCRA	Comando del programma	Attiva zona MCR
MCRD	MCRD	Comando del programma	Disattiva zona MCR
MOD	MOD	Funzione in virgola fissa	Resto della divisione di numero intero (a 32 bit)
NEGD	NEGD	Convertitori	Complemento a 2 di numero intero (a 32 bit)
NEGI	NEGI	Convertitori	Complemento a 2 di numero intero (a 16 bit)
NEGR	NEGR	Convertitori	Complemento a 2 di numero in virgola mobile (a 32 bit, IEEE-FP)
NOP 0	NOP 0	Accumulatori	Nessuna operazione 0
NOP 1	NOP 1	Accumulatori	Nessuna operazione 1
NOT	NOT	Operazione logica combinatoria a bit	Nega RLC
O	O	Operazione logica combinatoria a bit	OR
O(	O(	Operazione logica combinatoria a bit	OR con apertura parentesi
OD	OD	Operazione logica combinatoria a parola	OR a doppia parola (a 32 bit)
ON	ON	Operazione logica combinatoria a bit	OR negato
ON(	ON(	Operazione logica combinatoria a bit	OR negato con apertura parentesi
OW	OW	Operazione logica combinatoria a parola	OR a parola (a 16 bit)
POP	POP	Accumulatori	POP CPU con quattro accumulatori
POP	POP	Accumulatori	POP CPU con due accumulatori
PUSH	PUSH	Accumulatori	PUSH CPU con quattro accumulatori
PUSH	PUSH	Accumulatori	PUSH CPU con due accumulatori
R	R	Operazione logica combinatoria a bit	Resetta
R	R	Temporizzatori	Resetta temporizzatore (il temporizzatore attuale può essere un numero compreso tra 0 e 255, per esempio: R T 32)
R	R	Contatori	Resetta contatore (il contatore attuale può essere un numero compreso tra 0 e 255, per esempio: R Z 15)
RLD	RLD	Scorrimento/rotazione	Fai ruotare doppia parola a sinistra (a 32 bit)
RLDA	RLDA	Scorrimento/rotazione	Fai ruotare ACCU 1 a sinistra tramite A1 (a 32 bit)
RND	RND	Convertitori	Arrotonda al numero intero

RND-	RND-	Convertitori	Arrotonda al numero intero inferiore (a 32 bit)
RND+	RND+	Convertitori	Arrotonda al numero intero superiore (a 32 bit)
RRD	RRD	Scorrimento/rotazione	Fai ruotare doppia parola a destra (a 32 bit)
RRDA	RRDA	Scorrimento/rotazione	Fai ruotare ACCU 1 a destra tramite A1 (a 32 bit)
S	S	Operazione logica combinatoria a bit	Imposta
S	S	Contatori	Imposta valore iniziale di conteggio (il contatore attuale può essere un numero compreso tra 0 e 255, per esempio: S Z 15)
SA	SF	Temporizzatori	Avvia temporizzatore come ritardo alla disinserione
SAVE	SAVE	Operazione logica combinatoria a bit	Salva RLC nel registro BIE
SE	SD	Temporizzatori	Avvia temporizzatore come ritardo all'inserzione
SET	SET	Operazione logica combinatoria a bit	Imposta RLC (=1)
SI	SP	Temporizzatori	Avvia temporizzatore come impulso
SIN	SIN	Funzione in virgola mobile	Formazione del seno di un angolo come numero in virgola mobile (a 32 bit)
SLD	SLD	Scorrimento/rotazione	Fai scorrere doppia parola a sinistra (a 32 bit)
SLW	SLW	Scorrimento/rotazione	Fai scorrere parola a sinistra (a 16 bit)
SPA	JU	Salti	Salto assoluto
SPB	JC	Salti	Salta se RLC = 1
SPBB	JCB	Salti	Salta se RLC = 1 con BIE
SPBI	JBI	Salti	Salta se BIE = 1
SPBIN	JNBI	Salti	Salta se BIE = 0
SPBN	JCN	Salti	Salta se RLC = 0
SPBNB	JNB	Salti	Salta se RLC = 0 con BIE
SPL	JL	Salti	Salta alle etichette
SPM	JM	Salti	Salta se risultato < 0
SPMZ	JMZ	Salti	Salta se risultato <= 0
SPN	JN	Salti	Salta se risultato diverso da zero
SPO	JO	Salti	Salta se OV = 1
SPP	JP	Salti	Salta se risultato > 0
SPPZ	JPZ	Salti	Salta se risultato >= 0
SPS	JOS	Salti	Salta se OS = 1
SPU	JUO	Salti	Salta se operazione non ammessa
SPZ	JZ	Salti	Salta se risultato = 0
SQR	SQR	Funzione in virgola mobile	Formazione del quadrato di un numero in virgola mobile (a 32 bit)
SQRT	SQRT	Funzione in virgola mobile	Formazione della radice quadrata di un numero in virgola mobile (a 32 bit)
SRD	SRD	Scorrimento/rotazione	Fai scorrere doppia parola a destra (a 32 bit)
SRW	SRW	Scorrimento/rotazione	Fai scorrere parola a destra (a 16 bit)
SS	SS	Temporizzatori	Avvia temporizzatore come ritardo all'inserzione con memoria
SSD	SSD	Scorrimento/rotazione	Fai scorrere numero intero con segno (a 32 bit)
SSI	SSI	Scorrimento/rotazione	Fai scorrere numero intero con segno (a 16 bit)
SV	SE	Temporizzatori	Avvia temporizzatore come impulso prolungato
T STW	T STW	Caricamento/Trasferimento	Trasferisci ACCU 1 nella parola di stato
T	T	Caricamento/Trasferimento	Trasferisci
TAD	CAD	Convertitori	Cambia sequenza di byte in ACCU 1 (a 32 bit)

TAK	TAK	Accumulatori	Scambia ACCU 1 con ACCU 2
TAN	TAN	Funzione in virgola mobile	Formazione della tangente di un angolo come numero in virgola mobile (a 32 bit)
TAR	CAR	Caricamento/Trasferimento	Scambia registro di indirizzo 1 con registro di indirizzo 2
TAR1	TAR1	Caricamento/Trasferimento	Trasferisci registro di indirizzo 1 nel registro di indirizzo 2
TAR1	TAR1	Caricamento/Trasferimento	Trasferisci registro di indirizzo 1 in ACCU 1
TAR1	TAR1	Caricamento/Trasferimento	Trasferisci registro di indirizzo 1 all'indirizzo di destinazione
TAR2	TAR2	Caricamento/Trasferimento	Trasferisci registro di indirizzo 2 in ACCU 1
TAR2	TAR2	Caricamento/Trasferimento	Trasferisci registro di indirizzo 2 all'indirizzo di destinazione
TAW	CAW	Convertitori	Cambia sequenza di byte in ACCU 1 (a 16 bit)
TDB	CDB	Blocco dati	Scambia DB globale e DB di istanza
TRUNC	TRUNC	Convertitori	Arrotonda senza resto
U	A	Operazione logica combinatoria a bit	AND
U(	A(	Operazione logica combinatoria a bit	AND con apertura parentesi
UC	UC	Comando del programma	Richiamo incondizionato di un blocco
UD	AD	Operazione logica combinatoria a parola	AND a doppia parola (a 32 bit)
UN	AN	Operazione logica combinatoria a bit	AND negato
UN(	AN(	Operazione logica combinatoria a bit	AND negato con apertura parentesi
UW	AW	Operazione logica combinatoria a parola	AND a parola (a 16 bit)
X	X	Operazione logica combinatoria a bit	OR esclusivo
X(	X(	Operazione logica combinatoria a bit	OR esclusivo con apertura parentesi
XN	XN	Operazione logica combinatoria a bit	OR esclusivo negato
XN(	XN(	Operazione logica combinatoria a bit	OR esclusivo negato con apertura parentesi
XOD	XOD	Operazione logica combinatoria a parola	OR esclusivo a doppia parola (a 32 bit)
XOW	XOW	Operazione logica combinatoria a parola	OR esclusivo a parola (a 16 bit)
ZR	CD	Contatori	Conta all'indietro
ZV	CU	Contatori	Conta in avanti