







SALES & SERVICE

SOUTH BEND LATHE WORKS

SOUTH BEND, IND., U.S.A.

SOUTH BEND
PRECISION LATHE

MODEL A

CATALOG NO.

BED LENGTH

CHART NO. 1



5 CYC MACHINE BEFORE
CHILTING TUMBLER FEEDS



Power Loss Feeds
Svs. Timing, Conventional Feeds

FEED DEGR.	FEED RPM THRU	THREADS PER INCH FEEDS IN THOUSANDS									
		4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2
40	A	4 0000	4 1/2 0000	5 0000	5 1/2 0000	6 0000	6 1/2 0000	7 0000	7 1/2 0000	8 0000	8 1/2 0000
40	B	8 0000	9 0000	10 0000	11 0000	12 0000	13 0000	14 0000	15 0000	16 0000	17 0000
40	C	16 0000	18 0000	20 0000	22 0000	24 0000	26 0000	28 0000	30 0000	32 0000	34 0000
40	D	32 0000	36 0000	40 0000	44 0000	48 0000	52 0000	56 0000	60 0000	64 0000	68 0000
40	E	64 0000	72 0000	80 0000	88 0000	96 0000	104 0000	112 0000	120 0000	128 0000	136 0000
40	F	128 0000	144 0000	160 0000	176 0000	192 0000	208 0000	224 0000	240 0000	256 0000	272 0000
20	G	256 0000	288 0000	320 0000	352 0000	384 0000	416 0000	448 0000	480 0000	512 0000	544 0000
10	H	512 0000	576 0000	640 0000	704 0000	768 0000	832 0000	896 0000	960 0000	1024 0000	1088 0000

PROPERTY OF U.S.A.F.

700309

DO NOT REMOVE THIS TAG