

# THREADING SPINDLE SPEEDS FOR SELF OPENING DIE HEADS - 45 CYCLE MACHINES

Upper Figures Denote Threading Spindle Speed

Lower Figures Denote Effective Threading Spindle Speeds

For Right Hand Threads Only

Spindle Speed R.P.M.	Spindle Change Gears	Using Low Side of Threading Clutch Threading Change Gears												Using High Side-Threading Clutch Threading Change Gears							
		28-36	29-35	30-34	31-33	32-32	33-31	34-30	35-29	36-28	20-44	21-42	23-41	24-40	25-39						
311	16-48	181	193	206	219	233	248	264	282	300	212	233	262	280	299						
		130	118	105	92	78	63	47	29	11	99	78	49	31	12						
365	18-46	213	227	242	257	274	291	310	330	352	249	274	307	329	351						
		152	138	123	108	91	74	55	35	13	116	91	58	36	14						
424	20-44	247	263	281	299	318	339	360	384	409	289	318	357	382	408						
		177	161	143	125	106	85	64	40	15	135	106	67	42	16						
466	21-42	272	290	308	328	350	372	396	422	449	318	350	392	419	448						
		194	176	158	138	116	94	70	44	17	148	116	74	47	18						
523	23-41	305	325	346	368	392	418	445	473	504	357	392	440	471	503						
		218	198	177	155	131	105	78	50	19	166	131	83	52	20						
559	24-40	326	347	370	394	419	446	475	506	539	381	419	470	503	538						
		233	212	189	165	140	113	84	53	20	178	140	89	56	21						
598	25-39	349	372	396	421	449	477	508	541	577	408	449	503	538	575						
		249	226	202	177	149	121	90	57	21	190	149	95	60	23						
638	26-38	372	396	422	450	479	509	542	578	615	435	479	537	574	613						
		266	242	216	188	159	129	96	60	23	203	159	101	64	25						
700	27-36	408	435	463	493	525	559	595	634	675	477	525	589	630	673						
		292	265	237	207	175	141	105	66	25	223	175	111	70	27						
726	28-36	424	451	480	512	545	580	617	657	700	495	545	611	653	698						
		302	275	246	214	181	146	109	69	26	231	181	115	73	28						
773	29-35	451	480	512	545	580	617	657	700	745	527	580	650	696	743						
		322	293	261	228	193	156	116	73	28	246	193	123	77	30						
823	30-34	480	511	545	580	617	657	700	745	794	561	617	693	741	791						
		343	312	278	243	208	166	123	78	29	262	208	130	82	32						