

THREADING SPINDLE SPEEDS FOR SELF OPENING DIE HEADS - 60 CYCLE MACHINES																								
Upper Figures Denote Threading Spindle Speed												For Right Hand Threads Only												
Spindle Speed R.P.M.	Spindle Change Gears	Using Low Side Of Threading Clutch															Using High Side-Threading Clutch							
		Threading Change Gears															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		20-44	21-42	23-41	24-40	25-39			
400	16-48	233 167	249 151	265 135	282 118	300 100	319 81	340 60	362 38	386 14	273 127	300 100	337 63	360 40	385 15		273 127	300 100	337 63	360 40	385 15			
469	18-46	274 195	291 178	310 159	330 139	352 117	374 95	399 70	425 44	452 17	320 149	352 117	395 74	422 47	451 18		320 149	352 117	395 74	422 47	451 18			
545	20-44	318 227	339 206	361 184	384 161	409 136	435 110	463 82	493 52	526 19	372 173	409 136	459 86	491 54	524 21		372 173	409 136	459 86	491 54	524 21			
600	21-42	350 250	373 227	397 203	423 177	450 150	479 121	510 90	543 57	579 21	409 191	450 150	505 95	540 60	577 23		409 191	450 150	505 95	540 60	577 23			
673	23-41	393 280	418 255	445 228	474 199	505 168	537 136	572 101	609 64	649 24	459 214	505 168	566 107	606 67	647 26		459 214	505 168	566 107	606 67	647 26			
720	24-40	420 300	447 273	476 244	507 213	540 180	575 145	612 108	652 68	694 26	491 229	540 180	606 114	648 72	692 28		491 229	540 180	606 114	648 72	692 28			
769	25-39	461 307	492 277	509 260	542 227	577 192	614 155	654 115	696 73	742 27	524 245	577 192	647 122	692 77	739 30		524 245	577 192	647 122	692 77	739 30			
821	26-38	479 342	510 311	543 278	578 243	616 205	655 166	698 123	743 78	792 29	560 261	616 205	691 130	739 82	789 32		560 261	616 205	691 130	739 82	789 32			
900	27-36	525 375	559 341	596 304	634 266	675 225	719 181	765 135	815 85	868 32	614 286	675 225	757 143	810 90	865 35		614 286	675 225	757 143	810 90	865 35			
933	28-36	544 389	580 353	617 316	657 276	700 233	745 188	793 140	845 88	900 33	636 297	700 233	785 148	840 93	897 36		636 297	700 233	785 148	840 93	897 36			
994	29-35	580 414	618 376	658 336	700 294	746 248	794 200	845 149	900 94	959 35	678 316	746 248	836 158	895 99	956 38		678 316	746 248	836 158	895 99	956 38			
1058	30-34	617 441	657 401	700 358	745 313	794 264	845 213	899 159	958 100	1020 38	721 337	794 264	890 168	952 106	1017 41		721 337	794 264	890 168	952 106	1017 41			