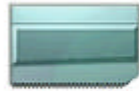


Quality™ Chasers for Oster Die Heads



SYMBOL
300



SYMBOL
8R



SYMBOL
X1



SYMBOL
704-6



SYMBOL
784



SYMBOL
6A



SYMBOL
74



SYMBOL
QUAD

ESSENTIALS:

The following pages list Quality™ chasers for Oster die heads in many popular Symbols. The headings across each row represent the different thread forms that are available. Tools listed in the semi-finished column are stocked without the chamfer or cutting edge ground. The following columns list finished chasers with the final grinding operations complete. Please order *finished* numbers whenever possible

The standard chamfer angle on Oster style chasers is 20°. This chamfer angle may be changed to suit the job, since tool life will be enhanced by lengthening the chamfer and distributing the chip load over a larger area.

SPECIFICS:

For proper order entry, you will need the following:

1. Number of sets required
2. Part Number
3. Material being threaded

If no part number is available, you must also supply:

4. Symbol #
5. Diameter and Pitch of thread to be cut
6. Thread Form (UN, ACME, METRIC, PIPE, etc.)
7. Chamfer Angle
8. Size and Style of Die Head -or- Machine

TO ORDER

USE OUR 24 HOUR TOLL-FREE FAX LINE

800-562-7799

OR

CALL OUR CUSTOMER SERVICE DEPT.

586-752-5555

MONDAY - FRIDAY

8:00 AM - 5:00 PM ET



**AMERICAN NATIONAL AND
BRITISH THREAD FORMS**

SYMBOL QUAD PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT	NPT STAINLESS	NPT PVC	NPT BRASS	NPSM	BSPT
1/8"	95054	Q11000	Q11002	Q11019		Q11001	Q11100
1/4" - 3/8"	95055	Q11003	Q11005	Q11020	Q11039	Q11004	Q11101
1/2" - 3/4"	95056	Q11006	Q11008	Q11017	Q11041	Q11007	Q11102
1" - 2"	95057	Q11009	Q11011	Q11013	Q11032	Q11010	Q11103

SYMBOL QUAD BOLT DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NC	SEMI FINISHED	NF	BSW
1/4"	95058	Q11200	95137	Q11300	Q11600
5/16"	95059	Q11201	95138	Q11301	Q11601
3/8"	95060	Q11202	95139	Q11302	Q11602
7/16"	95061	Q11203	95140	Q11303	Q11603
1/2"	95062	Q11204	95141	Q11304	Q11604
9/16"	95063	Q11205	95142	Q11305	Q11605
5/8"	95064	Q11206	95143	Q11306	Q11606
3/4"	95065	Q11207	95144	Q11307	Q11607
7/8"	95066	Q11208	95145	Q11308	Q11608
1"	95067	Q11209	95146	Q11309	Q11609
1 1/8"	95068	Q11210	95147	Q11310	Q11610
1 1/4"	95069	Q11211	95148	Q11311	Q11611
1 3/8"	95070	Q11212	95149	Q11312	Q11612
1 1/2"	95071	Q11213	95150	Q11313	Q11613
1 3/4"	95072	Q11214			Q11614
2"	95073	Q11215			Q11615

SYMBOL X-1 PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT	NPT STAINLESS	NPSM	NPTF	BSPT
1/8"	95001	Q13000	Q13002	Q13001		
1/4"	95002	Q13003	Q13005	Q13004		Q13100
3/8"	95003	Q13006	Q13008	Q13007	Q13043	Q13101
1/2"	95004	Q13009	Q13011	Q13010	Q13027	Q13102
3/4"	95005	Q13012	Q13014	Q13013	Q13028	Q13103
1"	95006	Q13015	Q13017	Q13016	Q13029	Q13104
1 1/4"	95007	Q13018	Q13020	Q13019	Q13032	Q13105
1 1/2"	95008	Q13021	Q13023	Q13022	Q13039	Q13106
2"	95009	Q13024	Q13026	Q13025	Q13030	Q13107



SYMBOL X-1 BOLT DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NC	NC STAINLESS	NC-LH	BSW
1/4"	95010	Q13200	Q13201	Q13300	Q13700
5/16"	95011	Q13202	Q13203	Q13301	Q13701
3/8"	95012	Q13204	Q13205	Q13302	Q13702
7/16"	95013	Q13206	Q13207	Q13303	
1/2"	95014	Q13208	Q13209	Q13304	Q13703
9/16"	95015	Q13210	Q13211	Q13305	
5/8"	95016	Q13212	Q13213	Q13306	Q13704
3/4"	95017	Q13214	Q13215	Q13307	Q13705
7/8"	95018	Q13216	Q13217	Q13308	Q13706
1"	95019	Q13218	Q13219	Q13309	Q13707
1 1/8"	95020	Q13220	Q13221	Q13310	Q13708
1 1/4"	95021	Q13222	Q13223	Q13311	Q13709
1 3/8"	95022	Q13224	Q13225	Q13312	Q13710
1 1/2"	95023	Q13226	Q13227	Q13313	Q13711
1 3/4"	95024	Q13228	Q13229	Q13314	Q13712
2"	95025	Q13230	Q13231	Q13315	Q13713

SYMBOL X-1 BOLT DIES (cont.)

SIZE	SEMI FINISHED	NF	NF STAINLESS	NF-LH
1/4"	95026	Q13400	Q13401	Q13500
5/16"	95027	Q13402	Q13403	Q13501
3/8"	95028	Q13404	Q13405	Q13502
7/16"	95029	Q13406	Q13407	Q13503
1/2"	95030	Q13408	Q13409	Q13504
9/16"	95031	Q13410	Q13411	Q13505
5/8"	95032	Q13412	Q13413	Q13506
3/4"	95033	Q13414	Q13415	Q13507
7/8"	95034	Q13416	Q13417	Q13508
1"	95035	Q13419	Q13420	Q13510
1 1/8"	95036	Q13421	Q13422	Q13511
1 1/4"	95037	Q13423	Q13424	Q13512
1 3/8"	95038	Q13425	Q13426	
1 1/2"	95039	Q13427	Q13428	Q13513

Quality™ CHASERS for
OSTER DIE HEADS



**AMERICAN NATIONAL AND
BRITISH THREAD FORMS**

SYMBOL 300 PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT	NPT LH	NPSM	NPSM LH	BSPT	BSPT LH	BSPP
1/8"	95100	Q12000	Q12003	Q12001		Q12100	Q12102	Q12101
1/4" - 3/8"	95101	Q12004	Q12008	Q12005		Q12103	Q12105	Q12104
1/2" - 3/4"	95102	Q12009	Q12013	Q12010	Q12014	Q12106	Q12106	Q12117
1" - 1 1/4"	95103	Q12015	Q12019	Q12016	Q12027	Q12109	Q12111	Q12110
1 1/2" - 2"	95104	Q12020	Q12024	Q12021	Q12026	Q12112	Q12114	Q12113

SYMBOL 300 BOLT DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NC	NC LH	SEMI FINISHED	NF	NF LH	BSW	BSF
1/4"	95105	Q12200	Q12300	95121	Q12400	Q12500	Q12700	
5/16"	95106	Q12201	Q12318	95122	Q12401	Q12499	Q12701	
3/8"	95107	Q12202	Q12302	95123	Q12402	Q12502	Q12702	Q12752
7/16"	95108	Q12203	Q12301	95124	Q12403	Q12501	Q12703	
1/2"	95109	Q12204	Q12303	95125	Q12404	Q12503	Q12704	Q12751
9/16"	95110	Q12205	Q12314	95126	Q12405	Q12513		Q12753
5/8"	95111	Q12206	Q12304	95127	Q12406	Q12504	Q12705	
3/4"	95112	Q12207	Q12305	95128	Q12407	Q12505	Q12706	Q12754
7/8"	95113	Q12208	Q12306	95129	Q12408	Q12506	Q12707	
1"	95114	Q12209	Q12307	95130	Q12410	Q12508	Q12708	
1 1/8"	95115	Q12210	Q12308	95131	Q12411	Q12509	Q12709	
1 1/4"	95116	Q12211	Q12309	95132	Q12412	Q12510	Q12710	
1 3/8"	95117	Q12212	Q12310	95133	Q12413	Q12511		
1 1/2"	95118	Q12213	Q12311	95134	Q12414	Q12512	Q12711	
1 3/4"	95119	Q12214	Q12312				Q12712	
2"	95120	Q12215	Q12313				Q12713	

SYMBOL 74 PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT	NPT STAINLESS	NPSM	BSPT
2 1/4" - 4"	95074	Q14600	Q14602	Q14601	Q14650

SYMBOL 74 BOLT DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NC		
2 1/4"	95075	Q14700		
2 1/2"	95076	Q14701		
2 3/4"	95077	Q14702		
3"	95078	Q14703		



**AMERICAN NATIONAL AND
BRITISH THREAD FORMS**

SYMBOL 704-6 PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT	NPT STAINLESS	NPSM	NPSM STAINLESS
1" - 2"	95079	Q17000	Q17005	Q17001	Q17006
2 1/2" - 6"	95080	Q17002	Q17003	Q17004	Q17007

SYMBOL 704-6 BOLT DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NC	
1"	95081	Q17100	
1 1/8"	95082	Q17101	
1 1/4"	95083	Q17102	
1 3/8"	95084	Q17103	
1 1/2"	95085	Q17104	
1 3/4"	95086	Q17105	
2"	95087	Q17106	
2 1/4"	95088	Q17107	
2 1/2"	95089	Q17108	
2 3/4"	95090	Q17109	
3"	95091	Q17110	
3 1/4"	95092	Q17111	
3 1/2"	95093	Q17112	
3 3/4"	95094	Q17113	
4"	95095	Q17114	

SYMBOL 77 PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT	NPT STAINLESS	NPSM	BSPT
2 1/2" - 3"	95040	Q14800	Q14813	Q14809	Q14825
3 1/2" - 4"	95041	Q14801	Q14814	Q14810	Q14826

SYMBOL 77 BOLT DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NC	
2 1/4"	95042	Q14811	
2 1/2"	95043	Q14802	
2 3/4"	95044	Q14803	
3"	95045	Q14804	

Quality™ CHASERS for
OSTER DIE HEADS



SYMBOL 784 PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT
2 1/2"	95046	Q16000
3"	95047	Q16003
3 1/2"	95048	Q16006
4"	95049	Q16009

SYMBOL 784 BOLT DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NC
2 1/4"	95050	Q16100
2 1/2"	95051	Q16101
2 3/4"	95044	Q14803
3"	95045	Q14804

SYMBOL 44 PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT	BSPT
2 1/2"	95096	Q10301	Q10351
3"	95097	Q10302	Q10352
3 1/2"	95098	Q10303	Q10353
4"	95099	Q10304	Q10354

SYMBOL 8R PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT	NPT STAINLESS	NPSM
2 1/2" - 8"	95135	Q14425	Q14426	Q14427

SYMBOL 8T PIPE DIES

SIZE	SEMI FINISHED	NPT
2 1/2" - 8"	95136	Q14561