

MS9764 (ASG)

MARK PART NO. AND MANUFACTURER'S IDENTIFICATION PER AS 478 CLASS A

WHENING CONCENTRATION PER AS 470 FOR THIS DISTANCE

SECTION THRU TAPERED PROFILE

1. CHAMFER SHALL BE STRAIGHTED WITHIN .001 PER DIA. OF THE SHANK.

2. THE RADIUS OF THE SHANK IN RELATION TO THE SHANK SHALL BE WITHIN .001 PER DIA.

3. THE RADIUS OF THE SHANK IN RELATION TO THE SHANK SHALL BE WITHIN .001 PER DIA.

4. INCOMPLETE THREADS NOT TO ENTER FILLET.

5. MATERIAL: TITANIUM AMS 1047.

6. HARDNESS: ROCKWELL C36-2.

7. MANUFACTURING SPECIFICATION: AMS 1047, EXACTLY MATCHED TO THE SHANK.

8. FLUORESCENT PENETRANT INSPECTION PER AMS 1047.

9. SURFACE TREATMENT: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, THE SURFACE SHALL BE UNFINISHED.

10. BREAK SHARP EDGES SHALL BE WITHIN .001 PER DIA. OF THE SHANK.

11. DIMENSIONS IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, SHALL BE WITHIN .001 PER DIA. OF THE SHANK.

12. DIMENSIONS IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, SHALL BE WITHIN .001 PER DIA. OF THE SHANK.

AS 478 CLASS A

THIS STANDARD WAS DEVELOPED BY THE AIR FORCE AND IS MANDATORY FOR USE BY THE AIR FORCE.

THIS STANDARD WAS DEVELOPED BY THE AIR FORCE AND IS MANDATORY FOR USE BY THE AIR FORCE.

Part No.

L

K

APPROX WEIGHT LB/100

Part No.

L

K

APPROX WEIGHT LB/100

Part No.

L

K

APPROX WEIGHT LB/100

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|
| MS9764-1 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-22 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-33 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-2 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-23 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-34 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-3 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-24 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-35 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-4 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-25 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-36 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-5 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-26 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-37 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-6 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-27 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-38 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-7 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-28 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-39 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-8 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-29 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-40 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-9 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-30 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-41 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-10 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-31 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-42 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-11 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-32 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-43 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-12 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-33 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-44 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-13 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-34 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-45 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-14 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-35 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-46 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-15 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-36 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-47 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-16 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-37 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-48 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-17 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-38 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-49 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-18 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-39 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-50 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-19 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-40 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-51 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-20 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-41 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-52 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-21 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-42 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-53 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-22 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-43 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-54 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-23 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-44 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-55 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-24 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-45 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-56 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-25 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-46 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-57 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-26 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-47 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-58 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-27 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-48 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-59 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-28 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-49 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-60 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-29 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-50 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-61 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-30 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-51 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-62 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-31 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-52 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-63 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-32 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-53 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-64 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-33 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-54 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-65 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-34 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-55 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-66 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-35 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-56 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-67 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-36 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-57 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-68 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-37 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-58 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-69 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-38 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-59 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-70 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-39 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-60 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-71 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-40 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-61 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-72 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-41 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-62 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-73 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-42 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-63 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-74 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-43 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-64 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-75 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-44 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-65 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-76 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-45 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-66 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-77 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-46 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-67 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-78 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-47 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-68 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-79 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-48 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-69 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-80 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-49 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-70 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-81 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-50 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-71 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-82 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-51 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-72 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-83 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-52 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-73 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-84 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-53 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-74 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-85 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-54 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-75 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-86 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-55 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-76 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-87 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-56 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-77 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-88 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-57 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-78 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-89 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-58 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-79 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-90 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-59 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-80 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-91 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-60 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-81 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-92 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-61 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-82 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-93 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-62 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-83 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-94 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-63 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-84 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-95 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-64 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-85 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-96 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-65 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-86 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-97 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-66 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-87 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-98 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-67 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-88 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-99 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-68 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-89 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-100 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| MS9764-69 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-90 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-70 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-91 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-71 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-92 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-72 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-93 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-73 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-94 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-74 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-95 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-75 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-96 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-76 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-97 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-77 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-98 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-78 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | MS9764-99 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | |
| MS9764-79 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-80 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-81 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-82 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-83 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-84 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-85 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-86 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-87 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-88 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-89 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-90 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-91 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-92 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-93 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-94 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-95 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-96 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-97 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-98 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |
| MS9764-99 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | |