



| Thread | d1 | d2 | a | b | c | d3 | d4 |
|---------|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1/2"-20 | Ø0.307(7.8) | Ø0.413(10.5) | 0.217(5.5) | 0.441(11.2) | 0.629(16.0) | Ø0.41(10.5) | Ø0.5(12.7) |
| | Ø0.303(7.7) | Ø0.407(10.35) | 0.211(5.35) | 0.233(11.0) | | | |
| M18 | Ø0.394(10.0) | Ø0.610(15.5) | 0.236(6.0) | 0.551(14.0) | 0.787(20.0) | Ø0.63(16.0) | Ø0.709(18.0) |
| | Ø0.386(9.8) | Ø0.602(15.3) | 0.230(5.85) | 0.543(13.8) | | | |