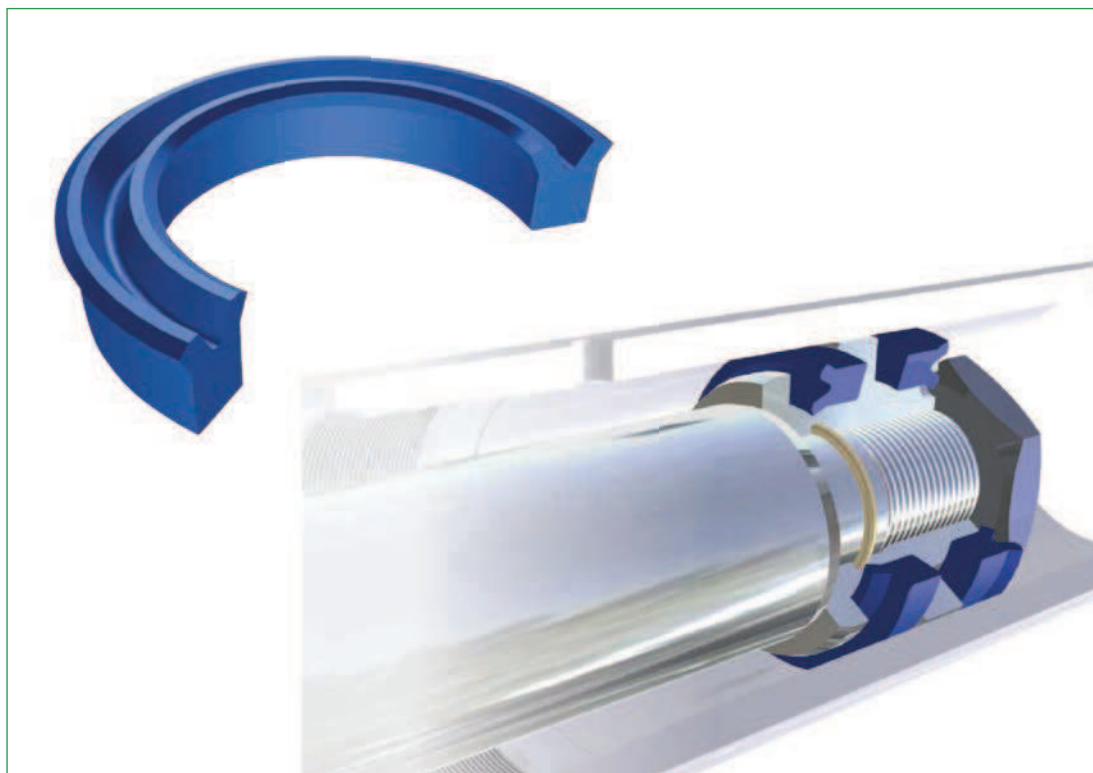


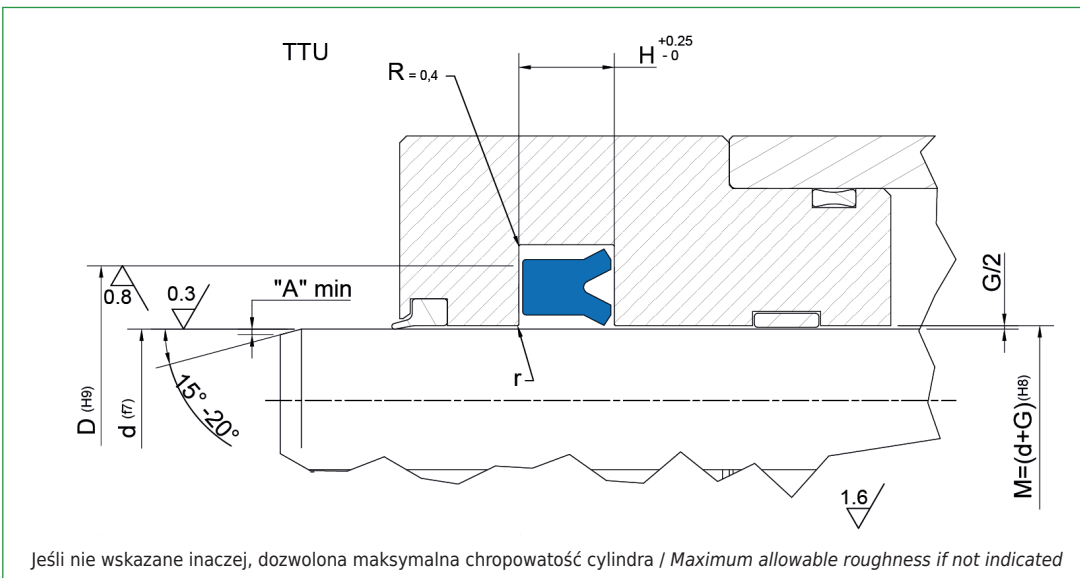
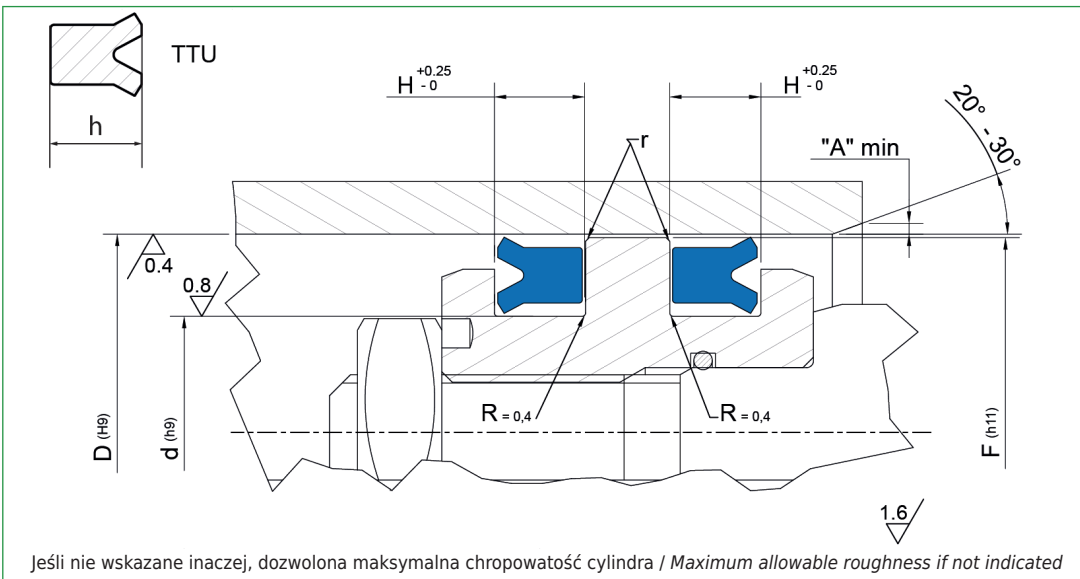
TTU



| | | |
|-----|--|-------------------------------------|
| | Wersja standard | Standard Versions |
| TTU | Poliuretan (Tecnanol) | Polyurethane (Tecnanol) |
| | Wersja alternatywna | Alternative Versions |
| | Poliuretan PN 522 | Polyurethane PN 522 |
| | Temperatura / Temperature | |
| TTU | -35°C +100°C -50°C +110°C PN 522 (niska temp./ low temp.) | |
| | Ciśnienie / Pressure | Prędkość / Speed |
| TTU | 400 bar | 0,5 m/s |
| | Odporność na media / Resistant to fluids | |
| TTU | oleje hydrauliczne woda emulsje | hydraulic oil water emulsions |
| | Odpowiednik uszczelnień / Equivalent | |
| TTU | U2, TM21, K21, GPU, MA25, KN25, UN, RPS | |

TTU uszczelnienie uniwersalne, do zastosowania zarówno w tłokach jak i dławnicach. Wykonane z poliuretanu Tecnanol, elastyczne i wytrzymałe. Symetryczny profil TTU czyni go idealnym do cylindrów z małą prędkością pracy.

TTU



| Wytyczne projektowe uszczelnień tłokowych / Piston seals design guidelines | | | | |
|--|---|------|------------|-----------------|
| | < d ≤ 100 mm | | d ≥ 100 mm | |
| r | usunąć ostre krawędzie / remove sharp edges: r ≤ 0,3 mm | | | |
| A | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| G/2: Tolerancja wielkości szczeliny względem ciśnienia roboczego Operating pressure to determinate maximum gap allowance G/2 | | | | | |
|---|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| G | Wymiary profili | > 16 MPa | > 26 MPa | > 32 MPa | > 40 MPa |
| | | ≤ 5 | 0,50 mm | 0,40 mm | 0,35 mm |
| | > 5,0-7,5 | 0,55 mm | 0,45 mm | 0,40 mm | 0,35 mm |
| | > 7,5-12,5 | 0,60 mm | 0,50 mm | 0,45 mm | 0,40 mm |
| | 15 | 0,65 mm | 0,55 mm | 0,45 mm | 0,40 mm |

| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|------|------|------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1602 | 10,00 | 4,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1603 | 10,00 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| TTU 1605 | 12,00 | 5,00 | 5,00 | 5,50 |



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

TTU

| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------|------|------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1606 | 12,00 | 5,00 | 5,80 | 6,30 |
| TTU 1607/1 | 12,00 | 5,50 | 7,50 | 8,50 |
| TTU 1608 | 12,00 | 6,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1609 | 12,00 | 6,00 | 5,50 | 6,00 |
| TTU 1610 | 12,00 | 6,00 | 6,00 | 6,50 |
| TTU 1611 | 12,00 | 8,00 | 3,00 | 3,50 |
| TTU 1613 | 12,70 | 5,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1614 | 12,70 | 6,00 | 5,70 | 6,50 |
| TTU 1615 | 14,00 | 7,00 | 3,70 | 4,20 |
| TTU 1616 | 14,00 | 8,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1616/1 | 14,50 | 7,00 | 2,70 | 3,80 |
| TTU 1617 | 15,00 | 6,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1618 | 15,00 | 7,00 | 7,00 | 8,00 |
| TTU 1619 | 15,00 | 8,00 | 5,80 | 6,30 |
| TTU 1620 | 15,00 | 8,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1621 | 15,00 | 9,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1622 | 16,00 | 8,00 | 5,50 | 6,30 |
| TTU 1623 | 16,00 | 10,00 | 5,50 | 6,50 |
| TTU 1625/2 | 18,00 | 8,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1627 | 18,00 | 10,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1628 | 18,00 | 10,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1629 | 18,00 | 10,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1629/1 | 18,00 | 10,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1630 | 18,00 | 12,00 | 5,00 | 5,50 |
| TTU 1631 | 18,00 | 12,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1632 | 19,00 | 9,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1632/2 | 19,00 | 9,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1633 | 20,00 | 10,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1633/1 | 20,00 | 12,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1634 | 20,00 | 12,00 | 7,00 | 8,00 |
| TTU 1635 | 20,00 | 12,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1636 | 20,00 | 14,00 | 5,00 | 5,30 |
| TTU 1637/1 | 21,20 | 11,20 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1639 | 22,00 | 10,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1640 | 22,00 | 10,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1641 | 22,00 | 12,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1642 | 22,00 | 12,00 | 7,00 | 8,00 |
| TTU 1643 | 22,00 | 12,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1644 | 22,00 | 14,00 | 4,50 | 5,00 |
| TTU 1645 | 22,00 | 14,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1646 | 22,00 | 14,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1648 | 22,00 | 16,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1649 | 22,00 | 16,00 | 4,00 | 5,00 |
| TTU 1649/1 | 22,00 | 16,00 | 5,00 | 6,00 |



| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1650 | 24,00 | 12,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1651 | 24,00 | 12,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1652 | 24,00 | 14,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1652/1 | 24,00 | 16,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1653 | 24,00 | 16,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1654 | 24,00 | 16,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1655 | 25,00 | 12,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1656 | 25,00 | 12,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1657 | 25,00 | 15,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1658/1 | 25,00 | 17,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1659 | 25,00 | 18,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1660 | 25,00 | 18,00 | 4,50 | 5,50 |
| TTU 1661 | 25,00 | 19,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1662 | 26,00 | 16,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1663 | 26,00 | 16,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1664 | 26,00 | 16,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1664/1 | 26,00 | 18,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1664/2 | 26,00 | 18,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1665 | 26,00 | 18,00 | 6,50 | 7,50 |
| TTU 1666 | 26,00 | 18,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1667 | 26,00 | 18,00 | 8,50 | 9,50 |
| TTU 1667/1 | 26,00 | 20,00 | 5,00 | 5,50 |
| TTU 1667/2 | 26,00 | 20,00 | 3,50 | 4,00 |
| TTU 1669 | 28,00 | 15,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1670 | 28,00 | 16,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1671 | 28,00 | 18,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1672 | 28,00 | 20,00 | 4,20 | 5,00 |
| TTU 1672/1 | 28,00 | 20,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1673 | 28,00 | 20,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1674 | 28,00 | 22,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1675 | 29,00 | 20,00 | 4,70 | 5,50 |
| TTU 1676 | 30,00 | 18,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1677 | 30,00 | 20,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1678 | 30,00 | 20,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1678/1 | 30,00 | 22,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1678/2 | 30,00 | 22,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1679 | 30,00 | 22,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1680 | 30,00 | 22,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1680/1 | 31,00 | 25,00 | 3,50 | 4,00 |
| TTU 1680/2 | 31,75 | 24,00 | 7,00 | 8,00 |
| TTU 1680/3 | 31,50 | 23,50 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1680/4 | 30,00 | 22,40 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1682 | 32,00 | 20,00 | 7,50 | 8,50 |
| TTU 1683 | 32,00 | 22,00 | 8,00 | 9,00 |

TTU

1

2

3

4

5

6



TTU

| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1684 | 32,00 | 22,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1684/1 | 32,00 | 24,00 | 4,00 | 5,00 |
| TTU 1685 | 32,00 | 24,00 | 7,00 | 8,00 |
| TTU 1685/1 | 33,00 | 25,00 | 4,00 | 5,00 |
| TTU 1685/2 | 34,00 | 28,00 | 3,50 | 4,00 |
| TTU 1685/3 | 33,00 | 25,00 | 6,50 | 7,50 |
| TTU 1685/5 | 33,00 | 25,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1686 | 35,00 | 20,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1687 | 35,00 | 22,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1688 | 35,00 | 25,00 | 5,00 | 5,50 |
| TTU 1689 | 35,00 | 25,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1690 | 35,00 | 25,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1691 | 35,00 | 28,00 | 5,00 | 5,50 |
| TTU 1691/1 | 36,00 | 28,00 | 4,00 | 4,50 |
| TTU 1691/2 | 35,50 | 28,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1692 | 36,00 | 28,00 | 6,50 | 7,50 |
| TTU 1692/1 | 36,00 | 30,00 | 3,50 | 4,00 |
| TTU 1692/2 | 36,50 | 23,80 | 6,30 | 7,00 |
| TTU 1693 | 38,00 | 25,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1694 | 38,00 | 28,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1695 | 38,00 | 30,00 | 5,80 | 6,30 |
| TTU 1695/1 | 38,00 | 32,00 | 3,50 | 4,00 |
| TTU 1697 | 40,00 | 20,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1698 | 40,00 | 20,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1699 | 40,00 | 24,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1700 | 40,00 | 25,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1701 | 40,00 | 28,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1702 | 40,00 | 30,00 | 5,00 | 5,50 |
| TTU 1702/1 | 40,00 | 30,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1703 | 40,00 | 30,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1703/1 | 40,00 | 32,00 | 4,00 | 5,00 |
| TTU 1704 | 40,00 | 32,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1704/1 | 40,00 | 32,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1705 | 40,00 | 32,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1706 | 42,00 | 30,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1707 | 42,00 | 30,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1707/1 | 42,00 | 32,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1707/2 | 42,00 | 32,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1708 | 42,00 | 32,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1708/1 | 44,00 | 36,00 | 4,00 | 5,00 |
| TTU 1708/2 | 43,00 | 28,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1709 | 45,00 | 30,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1710 | 45,00 | 32,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1711 | 45,00 | 34,00 | 7,00 | 8,00 |



| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1712 | 45,00 | 34,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1712/1 | 45,00 | 35,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1713 | 45,00 | 35,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1714 | 45,00 | 35,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1715 | 45,00 | 38,00 | 4,50 | 5,50 |
| TTU 1716 | 46,00 | 36,00 | 7,00 | 8,00 |
| TTU 1716/1 | 46,00 | 36,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1717 | 46,00 | 38,00 | 6,50 | 7,50 |
| TTU 1718 | 48,00 | 35,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1718/1 | 48,00 | 38,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1719 | 48,00 | 40,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1720 | 48,00 | 40,00 | 11,00 | 12,00 |
| TTU 1721 | 50,00 | 30,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1722 | 50,00 | 30,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1723 | 50,00 | 32,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1724 | 50,00 | 34,00 | 14,00 | 15,00 |
| TTU 1725 | 50,00 | 35,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1726 | 50,00 | 38,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1726/1 | 50,00 | 40,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1726/2 | 50,00 | 40,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1727 | 50,00 | 40,00 | 6,50 | 7,50 |
| TTU 1728 | 50,00 | 40,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1729 | 50,00 | 40,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1730 | 50,00 | 42,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1731 | 52,00 | 42,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1731/1 | 53,97 | 38,10 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1732 | 55,00 | 35,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1733 | 55,00 | 35,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1734 | 55,00 | 38,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1735 | 55,00 | 40,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1736 | 55,00 | 45,00 | 6,50 | 7,50 |
| TTU 1736/1 | 55,00 | 45,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1736/2 | 55,00 | 45,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1737 | 55,00 | 45,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1737/1 | 56,00 | 45,00 | 7,00 | 8,00 |
| TTU 1739 | 58,00 | 38,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1740 | 58,00 | 48,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1741 | 60,00 | 40,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1742 | 60,00 | 40,00 | 13,00 | 14,00 |
| TTU 1743 | 60,00 | 40,00 | 18,00 | 19,00 |
| TTU 1744 | 60,00 | 45,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1744/1 | 60,00 | 50,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1744/2 | 60,00 | 50,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1745 | 60,00 | 50,00 | 7,00 | 8,00 |

TTU

1

2

3

4

5

6



TTU

| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1746 | 60,00 | 50,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1747 | 60,00 | 50,00 | 11,00 | 12,00 |
| TTU 1748 | 62,00 | 42,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1749 | 62,00 | 50,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1750 | 62,00 | 52,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1751 | 63,00 | 45,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1751/1 | 63,00 | 48,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1752 | 63,00 | 50,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1752/1 | 63,00 | 53,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1752/2 | 63,00 | 53,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1753 | 63,00 | 53,00 | 6,50 | 7,50 |
| TTU 1754 | 65,00 | 40,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1755 | 65,00 | 45,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1756 | 65,00 | 45,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1757 | 65,00 | 50,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1757/1 | 65,00 | 55,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1757/2 | 65,00 | 55,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1758 | 65,00 | 55,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1759 | 65,00 | 55,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1759/1 | 66,00 | 56,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1759/2 | 66,00 | 56,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1760 | 70,00 | 36,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1762 | 70,00 | 50,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1763 | 70,00 | 50,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1764 | 70,00 | 50,00 | 18,00 | 19,00 |
| TTU 1764/1 | 70,00 | 53,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1765 | 70,00 | 55,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1765/1 | 70,00 | 60,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1765/2 | 70,00 | 60,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1766 | 70,00 | 60,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1767 | 70,00 | 60,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1768 | 70,00 | 60,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1768/1 | 73,00 | 63,00 | 5,00 | 5,50 |
| TTU 1768/3 | 70,80 | 53,50 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1768/5 | 73,00 | 63,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTI 1769 | 75,00 | 40,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1770 | 75,00 | 55,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1771 | 75,00 | 60,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1772 | 75,00 | 60,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1773 | 75,00 | 63,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1773/1 | 75,00 | 65,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1774 | 75,00 | 65,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1774/1 | 75,00 | 56,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1775/1 | 77,00 | 67,00 | 6,00 | 7,00 |



| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1778 | 78,00 | 63,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1779 | 80,00 | 55,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1780 | 80,00 | 60,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1781 | 80,00 | 60,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1782 | 80,00 | 60,00 | 13,50 | 14,50 |
| TTU 1783 | 80,00 | 60,00 | 18,00 | 19,00 |
| TTU 1784 | 80,00 | 65,00 | 11,00 | 12,00 |
| TTU 1785 | 80,00 | 65,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1786 | 80,00 | 66,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1787 | 80,00 | 66,00 | 13,00 | 14,00 |
| TTU 1788 | 80,00 | 70,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1788/1 | 80,00 | 70,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1789 | 80,00 | 70,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1790 | 80,00 | 70,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1791 | 80,00 | 70,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1791/1 | 80,00 | 71,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1792 | 83,00 | 63,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1792/1 | 83,00 | 63,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1794 | 85,00 | 65,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1795 | 85,00 | 65,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1796 | 85,00 | 70,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1796/1 | 85,00 | 75,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1797 | 85,00 | 75,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1798 | 90,00 | 60,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1799 | 90,00 | 70,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1800 | 90,00 | 70,00 | 13,50 | 14,50 |
| TTU 1802 | 90,00 | 75,00 | 7,50 | 8,50 |
| TTU 1803 | 90,00 | 75,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1804 | 90,00 | 75,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1804/1 | 90,00 | 80,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1804/2 | 90,00 | 80,00 | 6,00 | 7,00 |
| TTU 1805 | 90,00 | 80,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1806 | 90,00 | 80,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1807 | 92,00 | 82,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1810 | 95,00 | 70,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1811 | 95,00 | 75,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1811/1 | 95,00 | 75,00 | 13,50 | 14,50 |
| TTU 1812 | 95,00 | 80,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1813 | 95,00 | 85,00 | 8,50 | 9,50 |
| TTU 1814 | 95,00 | 85,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1815 | 96,00 | 88,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1815/1 | 99,00 | 91,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1816 | 100,00 | 80,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1817 | 100,00 | 80,00 | 12,00 | 13,00 |

TTU

1

2

3

4

5

6



TTU

| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------|-------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1818 | 100,00 | 80,00 | 13,50 | 14,50 |
| TTU 1818/1 | 100,00 | 85,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1819 | 100,00 | 85,00 | 11,00 | 12,00 |
| TTU 1820 | 100,00 | 85,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1820/1 | 100,00 | 90,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1821 | 100,00 | 90,00 | 7,00 | 8,00 |
| TTU 1822 | 100,00 | 90,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1823 | 100,00 | 90,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1823/1 | 102,00 | 90,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1824 | 105,00 | 85,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1825 | 105,00 | 90,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1825/1 | 110,00 | 90,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1825/2 | 105,00 | 90,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1826 | 110,00 | 90,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1827 | 110,00 | 90,00 | 18,00 | 19,00 |
| TTU 1827/1 | 110,00 | 90,00 | 13,00 | 14,00 |
| TTU 1827/2 | 110,00 | 95,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1828 | 110,00 | 95,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1829 | 110,00 | 95,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1829/1 | 110,00 | 100,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1830/1 | 114,30 | 101,60 | 6,10 | 7,00 |
| TTU 1832 | 115,00 | 90,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1834 | 115,00 | 95,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1836 | 115,00 | 100,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1836/1 | 115,00 | 100,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1837 | 120,00 | 100,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1838 | 120,00 | 100,00 | 13,50 | 14,50 |
| TTU 1838/1 | 120,00 | 100,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1839 | 120,00 | 105,00 | 8,00 | 9,00 |
| TTU 1840 | 120,00 | 105,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1841 | 120,00 | 106,00 | 8,50 | 9,50 |
| TTU 1842 | 125,00 | 100,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1843 | 125,00 | 100,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1843/1 | 125,00 | 105,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1844 | 125,00 | 105,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1845 | 125,00 | 105,00 | 14,00 | 15,00 |
| TTU 1845/1 | 125,00 | 105,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1845/2 | 125,00 | 105,00 | 16,00 | 17,00 |
| TTU 1846 | 125,00 | 110,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1847 | 125,00 | 110,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1847/1 | 125,00 | 112,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1847/2 | 125,00 | 110,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1848 | 125,00 | 113,00 | 9,50 | 10,50 |
| TTU 1849 | 126,00 | 115,00 | 15,00 | 16,00 |



| Kod zamówienia Code | Wymiary gniazda / Housing dimensions | | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------|-------|
| | D | d | h | H |
| TTU 1849/1 | 127,00 | 114,30 | 6,40 | 7,00 |
| TTU 1850 | 130,00 | 100,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1850/1 | 130,00 | 110,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1851 | 130,00 | 110,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1852 | 130,00 | 110,00 | 18,00 | 19,00 |
| TTU 1852/1 | 130,00 | 120,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1852/2 | 130,00 | 110,00 | 16,00 | 17,00 |
| TTU 1852/3 | 130,00 | 115,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1853 | 130,00 | 120,00 | 14,00 | 15,00 |
| TTU 1854 | 135,00 | 115,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1855 | 135,00 | 120,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1856 | 140,00 | 115,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1857 | 140,00 | 115,00 | 22,00 | 23,00 |
| TTU 1857/1 | 140,00 | 120,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1858 | 140,00 | 120,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1858/1 | 140,00 | 125,00 | 7,50 | 8,00 |
| TTU 1858/2 | 140,00 | 125,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1858/3 | 140,00 | 120,00 | 16,00 | 17,00 |
| TTU 1859 | 140,00 | 125,00 | 11,00 | 12,00 |
| TTU 1859/1 | 140,00 | 125,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1860 | 140,00 | 125,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1860/1 | 145,00 | 125,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1861 | 145,00 | 125,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1861/1 | 145,00 | 125,00 | 16,00 | 17,00 |
| TTU 1863 | 150,00 | 130,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1863/2 | 150,00 | 130,00 | 16,00 | 17,00 |
| TTU 1864 | 150,00 | 135,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1864/1 | 150,00 | 140,00 | 5,00 | 6,00 |
| TTU 1864/2 | 150,00 | 136,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1865 | 155,00 | 125,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1866 | 155,00 | 135,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1866/1 | 155,00 | 140,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1867/AI | 155,00 | 140,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1868 | 160,00 | 135,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1868/1 | 160,00 | 140,00 | 10,00 | 11,00 |
| TTU 1869 | 160,00 | 140,00 | 12,00 | 13,00 |
| TTU 1869/1 | 160,00 | 140,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1869/2 | 160,00 | 145,00 | 9,00 | 10,00 |
| TTU 1869/4 | 160,00 | 140,00 | 16,00 | 17,00 |
| TTU 1870 | 160,00 | 150,00 | 13,50 | 14,50 |
| TTU 1870/1 | 160,00 | 150,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1870/2 | 160,00 | 148,00 | 9,50 | 10,50 |
| TTU 1871 | 165,00 | 140,00 | 15,00 | 16,00 |
| TTU 1872 | 165,00 | 145,00 | 15,00 | 16,00 |

TTU

1

2

3

4

5

6



